«Я НАКАЗАН ЗА НАИВНОСТЬ»

Говорит в интервью корреспондентам «БДГ» экс-премьер Михаил Чигирь

стр. 3



НЕ ПЕРЕВЕЛИСЬ ЕЩЕ КАМИКАДЗЕ...

В Беларуси в октябре пройдут переговоры с японскими инвесторами

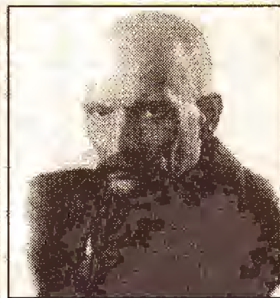
стр. 18



100 ЛЕТ МИХАИЛУ КЛИМКОВИЧУ — АВТОРУ ГИМНА БССР

Воспоминания его дочери Майи Климкович

стр. 20



БЕЛОРУССКАЯ ДЕЛОВАЯ ГАЗЕТА

№66 (111) 4 октября 1999 года (648) Газета основана в 1992 году понедельник

Иду в народ! Народ — подобрать!

Андрей МАХОВСКИЙ, Анатолий НЕЗВАНОВ

На прошлой неделе белорусский президент изображал из себя Гаруна аль-Рашида. Александр Лукашенко «инкогнито» посещал белорусские регионы. Он побывал в Смолевичах, Червене, Барановичах и гинекологических учреждениях Минска.

Намерение посетить «инкогнито» несколько районов Беларуси президент высказал, посовещавшись с Советом Министров. Подобно легендарным властителям прошлого, Лукашенко решил увидеть жизнь простого народа такой, какая она есть. Именно с этой целью программа визитов была обставлена с невероятной таинственностью. Во вторник его пресс-служба отказывалась сообщать конечную цель маршрута даже тогда, когда Лукашенко уже приехал в Червень. Впрочем, тайной президентский маршрут был только для журналистов. Червенское начальство узнало о приезде президента заранее, и на площади города главу государства уже встречали благодарные избиратели. Само собой, в местные магазины в срочном порядке были завезены мясные продукты и водка, а хлеб за ночь подешевел с BLR 65 тыс. до BLR 24 тыс. за одну буханку. О последнем президенту не преминули рассказать местные жители.

Каким образом червенские руководители узнали о том, что к ним «инкогнито» едет президент, покрыто мраком тайны. Если не делать фантастических предположений, что у чиновников со стажем постепенно формируется некий неизвестный пока науке орган, определенным образом реагирующий на приближение начальства, остается думать, что руководство города кто-то сознательно предупредил. Причем предупредил по крайней мере за день — колбасу и мясо в магазины завозили ночью.

Впрочем, червенское руководство могло узнать о госте благодаря появлению крепкосложенных ребят из президентской охраны, которые осмотрели не только городскую площадь, но и все чердаки и подвалы рядом расположенных домов. Ведь в отличие от переодевавшегося нищим Гарун аль-Рашида Лукашенко позаботился и о своей безопасности, и о своих удобствах.

Тем не менее первый опыт визитов «инкогнито» Лукашенко не очень понравился. Может, народ «без прикрас» оказался не совсем таким, каким его хотел видеть президент. Может, в спешке в магазины завезли колбасу не того сорта... Но вечером 28 сентября телевидение на всю страну сообщило, что на следующий день президент «инкогнито» посетит Барановичи. Понятно, что здесь к приезду главы государства подготовились лучше. В барановичских магазинах Лукашенко не обнаружил лишь водки, но успокоил жителей городка: это не вы такие особенные, это общая проблема. Да и жители в Барановичах оказались «правильнее» червенских. Они сообщили, что изобилие в барановичских магазинах не показуха и, что визита президента никто действительно не ждал. Президент остался весьма доволен. *«Проблемы есть и там, и там. Но там, где есть толковые руководители, там есть и результат. У рабочих хорошее настроение. Работают, видят перспективы, знают, что зарплаты будут всегда»*.



«Мерсовоз» — невидимка

После успеха поездки в Барановичи сообщение БТ о том, что в четверг «инкогнито» президент посетит учреждения социальной сферы в Минске, уже не казалось нелепым. Даже наоборот, многие говорили спасибо, ведь по маршруту предполагаемого следования президента в магазины спешно были завезены колбаса и даже водка. Благодарные избиратели выстроились в очереди, а чуткий президент, чтобы не мешать им затариваться дефицитами, направился в гинекологическую клинику и роддом.

Кстати сказать, президент учел, что у червенского руководства на подготовку к встрече «инкогнито» было меньше времени, чем у всех остальных. Никаких оргвыводов в связи с за ночь подешевевшим хлебом и завезенной на один день водкой, судя по всему, не последует. Как сообщила в интервью «БДГ» зампред Червенского райисполкома Надежда Кравцова, *«никаких оргвыводов в отношении лиц местной «вертикали» не последует»*, так как *«их работа оценена положительно»*. И в качестве подтверждения сказанного ею Надежда Кравцова привела в пример слова президента, высказанные им в ходе визита в район: *«Надо работать как в Червене, а не ходить по проспектам»*. Александр Лукашенко, по словам чиновников из местного райисполкома, *даже распорядился об оказании финансовой помощи в строительстве спорткомплекса в Червене и больницы в Смолевичах*.

Зато оргвыводы могут последовать в отношении журналистов. Так, после очередного общения с народом Александр Лукашенко недвусмысленно намекнул руководителю белорусского бюро агентства Интерфакс Вячеславу Зеньковичу: *«Слава, когда возглавишь БелТА?»*. БелТА — для тех, кто не знает, — это государственное и очень крупное информационное агентство. Пообщавшись с народом, президент, видимо, решил, что в стране все хорошо. Вот только официальную позицию нужно распространять с московским размахом.

Федеральные войска вошли в Чечню

Анастасия АНДРЕЕВА

Совершенно не напрасно политические фигуры России так горячо настаивали на неправомерности каких-либо сравнений действий федеральных войск в Чечне с действиями НАТО в Югославии. Со временем разница обнаружилась явственно. Никто никому войны не объявлял. Но 1 октября днем колонна бронетехники федеральных войск пересекла границу с Чечней и углубилась на территорию республики на 5 км.



Переход административной границы произошел в пределах Наурского и Щелковского районов Чечни. По данным чеченской стороны, длина бронетанковой колонны федеральных сил составила более 8 км. В течение дня этот факт, зафиксированный всеми мировыми информационными агентствами, многократно подтверждался и опровергался российскими информационными источниками. А министр обороны Сергеев заявил, что войска вступили на территорию Чечни для *«создания зоны безопасности»*.

Колонна вытянулась по линии Терско-Кумского канала. Население станиц, расположенных вдоль канала, который проходит из Ставрополья по территории Чечни в Дагестан, покинуло свои дома. Число чеченских беженцев в Ингушетии достигло 90 тыс. В выходные авиаудары по Чечне продолжались. В так называемом оперативном штабе при президенте Чечни сообщили, что отряды ополченцев и чеченские подразделения занимают оборону, роют окопы и блиндажи вдоль населенных пунктов. Чеченским подразделениям был отдан приказ не открывать огонь. Аслан Масхадов провел оперативное совещание с командующими и «полевыми командирами». К вечеру пятницы начали поступать первые сообщения о столкновениях федеральных войск с «ополченцами», командующим которых к неудовольствию Москвы чеченский президент назначил Шамиля Басаева.

В свою очередь, министр обороны Чечни Магомед Хамбиев в интервью грозненскому телевидению заявил, что в случае начала сухопутной операции федеральных войск в Чечне *«боевые действия начнутся и на территории России»*. По его словам, *специально подготовленные подразделения чеченской армии будут действовать в тылу российских войск*.

Непримиримый боец с бандформированиями Владимир Путин в ответ на просьбу подтвердить или опровергнуть информацию о том, что российские военные уже перешли границу и заняли стратегически важные высоты на территории Чечни, дословно заявил следующее: *«Ну, что с ними поделаешь. Заняли так заняли»*.

ПЕРСОНА



Журналисты независимых СМИ не часто находят повод поздравить друг друга. Но на этот раз повод есть! Известному журналисту, авторитетному редактору и просто хорошему человеку — главному редактору «Народной воли» **Иосифу СЕРЕДИЧУ** — исполнилось 50 лет. Иосиф Павлович, в этой стране действительно не так много людей, которые способны менее чем за десять лет сделать две популярные газеты. Берегите себя! И примите наши пожелания здоровья и удачи.

БЛИЦ

Скандальная акция ради «мертвых душ»

Мария ЯРОВЕНКО

В Беларуси закончилась кампания перерегистрации. Навела ли она порядок на политическом поле и в «третьем секторе» (как обещал Минюст) или просто сузила их за счет неугодных (как того опасались независимые эксперты)?.. Точку в этом споре, возможно, поставят международные организации. «БДГ» обратилась за предварительным комментарием к начальнику управления общественных объединений Минюста Михаилу СУХИНИНУ и председателю правления Независимого общества правовых исследований Елене ТОНКАЧЕВОЙ.

Михаил СУХИНИН: «То, что мы хотели «задушить» кого-то,— чушь»

— На перерегистрацию подали документы 1537 общественных объединений (61,4%). 10 самоликвидировались. Через комиссию прошли 1527. Отказ в перерегистрации получили 211 организаций (около 13% от тех, что подали документы).

Из 27 политических партий в Минюст обратились только 19. Двум из них — Партии здравого смысла и Христианско-демократическому союзу — было отказано.

Из республиканских профсоюзов не подали документы два, которые были созданы на волне эйфории. Так что ни одному из профсоюзов мы тоже не отказали. Поэтому заявления прессы о том, что перерегистрация была затеяна, чтобы «зарезать» кого-то, — чушь.

— Обращались ли в суд организации, которым было отказано в перерегистрации?

— Обращались и, думаю, еще будут обращаться — и Ассоциация молодых политиков, и общество «Дианетика», и студенческая ассоциация K.A.R.P., и другие.

— Достигла ли перерегистрация своей цели?

— Мы избавились от «балласта» — организаций, существовавших на бумаге, занимавшихся перекачкой денег. Около 10 человек оказались на скамье подсудимых по делу профсоюза «Белая Русь». Деньги проводились через юрлица в профсоюз и потом выдавались в виде материальной помощи тем же руководителям фирм — членам профсоюза. Было такое и в других организациях. Кроме того, избавились от деструктивных сект, а также от тех, кто занимался чисто коммерческой деятельностью под крышей общественной организации... Навели порядок и привели правовую базу в соответствие с Гражданским кодексом.

— Не повлек ли процесс перерегистрации возбуждения уголовных дел?

— Мы направили в прокуратуру материалы по двум случаям. Общество «Оптималист» сфальсифицировало документы, и мы отдали материалы о возбуждении уголовного дела по статье 171 (должностной подлог) в прокуратуру. Кроме того, в прокуратуру Минска направлена докладная записка нашего сотрудника, которому угрожали физической расправой за то, что он подготовил отказ Лиге прав человека. Кстати, такие звонки бывают и в мой адрес, но я привык к этому...

Елена ТОНКАЧЕВА: «Мы можем столкнуться с еще одной перерегистрацией»

— Бесспорно, перерегистрация может проводиться по многим причинам. Прошедшая обосновывалась необходимостью «упорядочения деятельности политических партий, профессиональных союзов и других общественных объединений». Однако аргументы о том, что необходимо устранить организации, числящиеся только на бумаге, привести документы организаций в соответствие с положениями недавно принятого Гражданского кодекса, — не вполне достаточны.

Перерегистрация не вызвана появлением новых законов, так как положения нового ГК не содержат новых требований для общественных объединений, а положения декрета создали дополнительные законодательные рамки только для политических партий и профессиональных союзов. В отношении других общественных объединений декретами существенных изменений введено не было, за исключением членства в объединениях юридических лиц. Более того, необходимо учитывать, что сейчас в республике ведется активная работа по созданию единого регистрирующего органа и единого регистра юридических лиц. Логично предположить, что деятельность по перерегистрации юридических лиц (в том числе некоммерческих организаций) могла быть проведена после данного реформирования, при наличии единых стандартов. Очевидно, что в ближайшее время мы столкнемся с еще одной перерегистрацией.

Так называемые «мертвые души» легко выявляются с меньшими затратами для государства и безболезненно для некоммерческого сектора. Например, путем введения требования периодически предоставлять регистрирующему органу уведомления о существовании организации или путем обмена информацией между регистрирующими и налоговыми органами, куда зарегистрированные в качестве налогоплательщиков организации обязаны периодически подавать документы учета и отчетности.

АКЦИИ

Есть хотят и демократы, и коммунисты

Ольга ТОМАШЕВСКАЯ

Профсоюзная акция 30 сентября стала одной из наиболее массовых акций последнего времени. В столице на нее собралось около 10 тыс. человек. Интересно, что на митинге бело-красно-белые флаги мирно соседствовали с красными знаменами, а некоторые рабочие несли плакаты с лозунгами насчет того, что демократы довели страну до кризиса.

Экономическая ситуация в Беларуси настолько плоха, что руководство страны уже, похоже, всерьез опасается выступлений рабочих. Неслучайно на Минском автомобильном, к примеру, рабочим неожиданно предоставили выходные дни — лучше допустить ухудшение производственных показателей, нежели предоставить рабочим возможность выйти на улицы. И это неудивительно: у рабочих есть все основания быть недовольными своим положением.

Средняя зарплата по народному хозяйству за август составила BLR 21 млн 467 тыс. Несколько выше средняя зарплата в промышленности — более BLR 26 млн. А вот в сельском хозяйстве — около BLR 13 млн. При этом минимальный потребительский бюджет составляет BLR 18 млн 420 тыс. Средняя зарплата в сельском хозяйстве, здравоохранении, физкультуре и спорте, социальной сфере, образовании, культуре и искусстве ниже минимального потребительского бюджета. Задолженность по зарплате несколько снизилась, однако по данным на 31 августа она по-прежнему превышала BLR 5 трлн.

Основные требования участников митинга и шествия касались обеспечения достойной зарплаты. На одном из плакатов было написано: *«Мы не просим милостыни, мы требуем нормальную зарплату»*. В резолюции митинга, за которую проголосовали собравшиеся, было также сказано: *«Мы не можем мириться с тем, что наши предприятия становятся банкротами во многом из-за негодной экономической политики, грабительских налогов, множественности курсов белорусского рубля, чрезмерных государственных расходов явно не в интересах народа... Мы не должны молчать..., когда зарплата становится не более чем жалким пособием по бедности»*. В резолюции также содержится требование остановить инфляцию и рост цен и отменить декрет президента о трудовой дисциплине.

Вице-президент белорусского конгресса демократических профсоюзов Виктор Ивашкевич в интервью «БДГ» заявил: *«Я считаю эту акцию успешной, поскольку она показала, что власть боится применять репрессии против рабочих. То, что шествие все же состоялось и не было репрессий против тех, кто принял в нем участие, помогло снять комплекс страха перед акцией, намеченной на 17 октября. Показательным явилось и то, что официальные профсоюзы высказались против форм и методов правления Лукашенко. В организации акции в виде пассивного несопротивления приняла участие и часть директоров и администраций заводов. Это значит, что эта категория государственных руководителей, которые были опорой Лукашенко, переходят в стан оппозиции»*.

ПОДРОБНОСТИ

Страшилка от Совбеза

Сергей АНИСЬКО

Общереспубликанскую акцию протеста официальная власть, вероятно, расценила как угрозу национальной безопасности. К этому выводу невольно приходишь после ознакомления с документом, который был разослан для исполнения во все облисполкомы. Последние, в свою очередь, переправили депешу райисполкомам с резолюциями о неукоснительном выполнении.

Начало телеграммы за подписью главы Совбеза Виктора Шеймана заставляет вздрогнуть. Констатируется, что в последнее время совершены террористические акты в России, повлекшие многочисленные человеческие жертвы. Далее говорится, что *«активизация экстремистских элементов в Беларуси формирует предпосылки для совершения аналогичных акций на территории нашей страны»*. Ни больше ни меньше! Прочитав такое, видится ужасающая картина, когда тысячи бомбистов, диверсантов, террористов, саботажников, вредителей и пр. строят свои коварные планы по дестабилизации ситуации в стране. Но в телеграмме не раскрывается, кто же скрывается под личиной «экстремистских элементов». Мол, думайте сами, решайте сами, господа губернаторы... В связи с этим напрашивается вопрос: почему СБ, информируя о наличии в стране неких экстремистов, не указывает их примет, места предполагаемых терактов, методику действий, тип используемого вооружения и т.д.? Ведь, имея «наводку», на местах преступников «вычислили» бы намного быстрее. А коль таких сведений не указывается, то невольно возникает вопрос: а был ли мальчик? В этой связи представители оппозиции имеют все основания обвинить власть в очередном нагнетании страстей и поиске мнимых врагов.

Далее по тексту следует: *«по поручению президента Республики Беларусь с целью предотвращения возможных человеческих жертв и ущерба предлагаю...»*. Предложения стоят того, чтобы остановиться на них более подробно.

Казалось бы, коль в России взрывают жилые дома, то и белорусским властям нужно предпринимать меры, чтобы защитить мирно спящих граждан. Бог с ними, с обязательными милицейскими постами в каждом парадном. Но уж как минимум глава Совбеза должен был бы напомнить об обязательном наличии домофонов, замков на подвальных дверях или хотя бы лампочек в подъездах. Но нет. Оказывается, чтобы успешно противостоять экстремистским элементам, необходимо *«принять дополнительные меры по укреплению дисциплины и внутреннего порядка на предприятиях в духе требований декрета президента от 26 июля 1999г. N 29 «О дополнительных мерах по совершенствованию трудовых отношений, укреплению трудовой и исполнительской дисциплины»*. Далее подробно раскрываются эти «дополнительные меры». Нет, речь не о жилых домах. Белорусские власти предлагают усилить пропускной режим и запретить проведение на территории предприятий митингов, собраний и других массовых мероприятий, *«которые могут быть использованы экстремистскими элементами для совершения преступлений»*. Кроме того, в телеграмме указывается на необходимость *«принять неотложные меры к ликвидации задолженности по заработной плате, являющейся основной причиной социальной напряженности в трудовых коллективах»*. Да полноте, господа! Во-первых, если уже говорить о зарплате, то не столько ее задержка возмущает людей, сколько мизерные размеры. Во-вторых, самыми политизированными у нас являются как раз-таки более или менее работающие предприятия, а значит, причину напряженности следует искать не только в сфере экономики, но и в сфере политики. И наконец, в-третьих. В телеграмме почему-то не указывается, откуда директорам брать деньги на погашение задолженности.

Конечно, озабоченность Виктора Шеймана безопасностью страны вполне понятна, ибо это входит в круг его прямых обязанностей, и за успехи, в том числе на этом фронте, он, возможно, получит свое очередное звание. Однако в данном случае, увлекшись понятием «госбезопасности», перепутали причины со следствиями. Граждане страны имеют конституционно закрепленное право на достойную жизнь — в этом нет угрозы безопасности. Рабочий имеет право получить заработанное — тоже аксиома. Государство обязано предоставлять своим гражданам достаточные социальные гарантии — ради этого каждый из нас платит налоги. Угроза дестабилизации ситуации в стране возникает тогда, когда неумелые правители не могут всего этого обеспечить.

ОТ ПЕРВОГО ЛИЦА

«Я наказан за наивность»

говорит экс-премьер Михаил Чигирь

Ольга ТОМАШЕВСКАЯ, Андрей МАХОВСКИЙ

На минувшей неделе закончилось следствие по делу Михаила Чигиря. Международные организации и западные страны настаивают на освобождении Чигиря из-под стражи. Но власть побоялась это сделать, Чигиря решено до суда оставить в СИЗО. Тем не менее корреспондентам «БДГ» удалось задать Михаилу Николаевичу несколько вопросов.



— Следствие закончено, и многие обвинения в ваш адрес не дойдут до суда. Как вы относитесь к тем обвинениям, которые остались?

— После предъявления обвинения я подумал вот о чем. Наверное, моя вера в порядочность и справедливость людей, в торжество правды превышала допустимые пределы и зачастую граничила с наивностью. Бог наказал меня за это и заставляет пережить другую крайность.

В предъявленном обвинении мне пытаются инкриминировать несколько эпизодов из моей деятельности, якобы свидетельствующих о моем халатном отношении к выполняемым обязанностям, злоупотреблении и превышении служебных полномочий. Мне уже не говорят, что я вор. И на том спасибо. Верю все же, что придет тот день, когда снимутся и предъявленные сегодня обвинения.

Так, я с 1991 по 1994 год занимался подготовкой строительства офиса для банка. Провел сотни заседаний и собраний со специалистами, десятки встреч с различными фирмами. Заключил контракт с фирмой, имеющей безупречную репутацию. Все это подтверждено материалами дела. Возможность построить этот офис за счет средств банка подтверждена финансово-экономической экспертизой. Однако следователь считает, что я принимал *«поспешные, неосмотрительные, невзвешенные решения», «халатно относился к работе, так как не указал в договоре дату его подписания».*

Далее. Я перешел из банка на работу в Кабинет министров. Без уважительных причин банк расторг заключенный мною договор с канадской фирмой и не сделал ничего, чтобы компенсировать понесенные до этого затраты, не попытался даже продать участок с началом стройки. Я о принятом решении вообще не знал. Но сегодня меня обвиняют в том, что я начал эту стройку, и пытаются с меня, с моей семьи взыскать сумму, эквивалентную затратам банка на это строительство. И сегодня стоит вопрос об изъятии у меня родительского дома и пасеки, основанной не знаю каким моим пра-пра-прадедом.

За выделение площадки на развитие города Минска банк за счет прибыли перечислил около миллиона долларов. И сегодня я должен, по мнению следователя, вернуть банку эти деньги... Вот такая получается халатность.

Кроме описанных эпизодов, мне предъявляют обвинение за невозврат тремя клиентами кредитов, полученных в банке, на общую сумму чуть больше $300 тысяч. Но в любом банке, не исключены непроизвольные расходы и потери денег из-за неполного возврата выданных кредитов. Для покрытия убытков от таких операций специально создаются резервный и страховой фонды. Можете ли вы быть на сто процентов уверенны в возврате денег, которые отдаете кому-то?.. Так и в банке. Но за время моей работы в банке из этого фонда не было использовано ни копейки, не было ни одного невозвращенного кредита. За 1994 год банк получил около $30 млн прибыли, был самым прибыльным банком в республике. Банк перед моим уходом выдал кредиты трем фирмам: ПКП «Стройбизнес» — $50 тыс. (возвращено $26 тыс.), ООО «МСТ» — $200 тыс. (за невозврат кредита руководитель фирмы Корба осужден к лишению свободы судом Центрального района) и фирме БелОСТ — $900 тыс. (возвращено $885,5 тыс., фирма и сегодня работает в Беларуси). Все кредиты выдавались под гарантии страховых компаний и сроки их погашения наступили после моего ухода из банка. Но новое руководство почему-то не предъявило к взысканию страховые полисы... Я виноват? Я в глаза не видел людей, которые получили эти кредиты. Я подписал документы, подготовленные специалистами в соответствии с действующими в банке правилами. В банке, возглавляемом мною, работало около 6000 человек. Я не должен был и физически не мог проверить достоверность всех приложенных к распоряжению о выдаче кредитов документов. Но за невозврат этих кредитов следователь «запросил» осудить меня по статьям, предусматривающим срок заключения до 10 лет...

И последнее. До 1995 года на территорию Беларуси ввозились из-за рубежа автомобили и техника без уплаты таможенных платежей. Автомобильный бизнес был одним из самых прибыльных. В сентябре я подписал постановление Кабинета министров о вводе таможенных пошлин за ввоз импортных машин. Ко мне обратился помощник президента г-н Кучинский с письмом фирмы «Пиаск», которая за два месяца до ввода таможенных платежей заключила договор с иностранной фирмой и перевела туда денежный платеж на поставку колесных тягачей. Фирма просила дать отсрочку по уплате пошлины, поскольку при заключении договора она не могла знать о моих планах ввести платежи. В противном случае контракт срывался и повлек бы за собой огромные убытки. Валютная комиссия Кабинета министров из 20 человек единогласно проголосовала за предоставление фирме отсрочки платежа на один год (руководителя фирмы я не знал и никогда не видел). Я, будучи премьер-министром, подписал постановление, которое разрешало фирме «Пиаск» расплатиться через год после ввоза машин...

Вот и все «преступления», которые мне инкриминируют на сегодняшний день. Завтра может установят еще что... Лукашенко ведь пообещал мне, что я сгнию в тюрьме.

— На какой исход дела вы рассчитываете?

— До предъявления обвинения я задавал себе вопросы: что будут делать следователи и как будут выходить из этой ситуации. Ведь они не могут найти чего-то, чтобы оправдать мое содержание под стражей. Оказывается, все очень просто... Теперь я понимаю, что и среди судей смогут найти таких же марионеток и «законников»... Надеюсь, однако, что придет в Беларусь тот день, когда я смогу привлечь к ответственности тех, кто незаконно удерживает меня сегодня под стражей, не имея на то никаких оснований, кто распространяет обо мне сегодня лживые клеветнические измышления.

— Намерены ли вы заниматься политической деятельностью после окончания процесса?

— У меня нет сегодня выбора. Я не политик. Я хозяйственник, и именно это мне по душе. Но жизнь заставила меня заниматься политикой. Я должен сделать так, чтобы хозяйственнику на этой земле было хорошо.

— Как вы себя чувствуете?

— Спасибо. В целом неплохо. Единственное, что беспокоит, — резкое падение остроты зрения.

КОММЕНТАРИЙ

Дипломатия скандала

Юрий ДРАКОХРУСТ

На прошлой неделе Александр Лукашенко нашел-таки возможность ввязаться в российскую политическую драку. Дело это отчасти рискованное, хотя и не слишком — в худшем случае Лукашенко просто выкинут с московского ристалища на историческую родину. Зато в лучшем... От азарта захватывает дух. Игра пошла.

Но сначала — краткая предыстория. Где-то в начале августа стало известно, что проект Союзного договора готов, звучали даже заявления о том, что он будет подписан в начале сентября. Места для осуществления дерзновенных планов белорусского лидера документ не оставлял: поста союзного президента в нем не было и в помине, и представлял проект договора собой не что иное, как слегка подправленное издание ныне действующего Союзного договора. Лукашенко по этому поводу выражал сдержанное недовольство, по обыкновению пеняя России за то, что она *«не готова к интеграции»*, и в начале сентября ничего объединительного не произошло. В России сменилось правительство, новый глава кабинета совершил традиционный «хадж» в Минск и во время этого мероприятия выразил надежду, что договор будет подписан до президентских выборов в России. Гостеприимный хозяин со своей стороны сообщил, что очень хотел бы подписать договор именно с Борисом Николаевичем, немного посокрушался по поводу содержания проекта соглашения, но сказал, что придется подписывать то, что предлагает Россия.

После этого казалось, что очередной объединительный всплеск отложен до лучших времен. Однако произошла очередная смена декораций. В позапрошлый понедельник Ельцин по телефону беседует с Лукашенко. Через два дня после этого белорусский лидер в Москве встречается с премьером Путиным. А неделю назад Ельцин подписывает проект злополучного договора и поручает премьеру и главе своей администрации вынести его на всенародное обсуждение «по согласованию с белорусской стороной». Кремлевские чиновники выражают полную уверенность, что за согласием белорусской стороны дело не станет, и еще 30 сентября российский министр по делам СНГ говорит о том, что у Минска никаких возражений нет. Но...

Но именно в этот день Александр Лукашенко в Минске доходчиво объясняет, что *«возражения»* есть. Отметим лишь узловые моменты в страстной речи главы государства: в Беларуси проект обсуждаться не будет; договор — посмешище; Ельцину нужен договор; Ельцин должен встретиться с Лукашенко и договориться, а в противном случае *«я ведь могу договор и с кем-нибудь другим подписать»*. Словом, форменный скандал: президент России протягивает руку, а его рука повисает в воздухе..

При этом напомним, что за неделю до подписания Ельциным проекта Лукашенко разговаривал с ним по телефону, а потом встречался с Путиным. Заяви он им о своих возражениях, получилось бы, как [illegible] интеграционной страды [illegible] и тихо перенесены. [illegible] ренность кремлевских [illegible] том, что Минск автоматичес[illegible] проштампует, основывалась, скорее всего, на предварительном согласовании. Судя по всему, такая предварительная договоренность была, и 30 сентября Лукашенко ее грубо и демонстративно нарушил.

Проще всего объяснить происшедшее крайней обидчивостью белорусского руководителя. Заместитель главы администрации Ельцина Приходько 27 сентября объявил, что реализация договора будет делом будущих президентов двух стран, ибо Ельцин в 2000 году баллотироваться не сможет, а Лукашенко в 2001 году тоже не будет иметь права баллотироваться в президенты Беларуси(!). Чиновник, скорее всего, никого не хотел обидеть: Россия одна, разных стран много, где упомнить, у кого какие порядки. Но нашему-то каково было это слышать! А вдруг это заговор, коварный план Кремля по лишению его власти?..

Да и за несколько дней до этого Григорий Явлинский напомнил о том, какие убытки несет Россия из-за таможенного союза и назвал Беларусь *«черной дырой»*. Ответ был выдержан в духе — *«от дыры слышу»*: значительную часть своей речи 30 сентября Лукашенко посвятил лидеру «Яблока», произведя его в наймиты Запада и Гусинского, и пояснив, что, если Явлинский *«претендует на пост президента России, а не Израиля, российское руководство должно извиниться за его слова»*. То, что евреи виноваты всегда и во всем, — общеизвестно, но в данном случае виноватым оказался еще и Кремль, который не смог найти управу на Явлинского. Словом, обижают Александра Григорьевича все, кому не лень.

И все же версия о чисто эмоциональном всплеске представляется недостаточной. Куда более вероятно, что скандал 30 сентября был заранее обдуманной демонстрацией, этакая дипломатия скандала.

Бичуя Кремль, Лукашенко вскользь упомянул, что готов в принципе подписать и этот договор. А на следующий день уточнил, что если Россия не готова на глобальные изменения документа, то он поставит под ним свою подпись только в случае выполнения Москвой всех обязательств перед Минском в экономической сфере. То есть цель остается прежней — Кремль, союзное президентство. Но в крайнем случае можно взять и деньгами. Без скандала такой ультиматум не даст должного эффекта — его в Москве просто не заметят.

Есть версия и совсем уж экзотическая, не небеспочвенная. Во время своего последнего вояжа в Москву Лукашенко встречался не только с Путиным, но и с Примаковым и Лужковым. Если это означает образование нового альянса, то все получает очень внятное объяснение. Как бы ни любили вожди «Отечества — Всей России» белорусско-российскую интеграцию, именно сейчас она им отчаянно невыгодна: очевидно, что политический «урожай» с этого начинания соберут сейчас Ельцин и объявленный «преемник» Путин. А вот если Лукашенко это мероприятие срывает, да со скандалом, да с объяснением, что может подписать договор не с Ельциным, а с «другим», то «другим» это будет царский подарок.

[illegible] случае увлекательные торги начались, игра пошла. Ну, а не ку[illegible], так можно будет еще ра[illegible] крен» исправить, на За[illegible]. Впервой что ли!

БЛИЦ

Что нашло на президента?

«БДГ» обратилась с просьбой прокомментировать сложившуюся вокруг Союзного договора ситуацию политиков, представляющих разные течения.

Михаил САЗОНОВ, помощник президента РБ:



— Президент заявил, что белорусская сторона не намерена публиковать текст о создании союзного государства. Означает ли это придерживание такой же категоричной позиции и по вопросу подписания этого договора?

— Да, Александр Григорьевич достаточно категорично сказал, что в опубликовании текста договора о создании союзного государства нет необходимости. Возможно, кому-то показалось, что прозвучало это высказывание резко. По моему же мнению, глава государства подчеркнул, что в опубликовании договора нет юридической необходимости. Во-первых, население республики дважды высказывало положительное мнение относительно интеграционных процессов с Россией. Во-вторых, согласно действующему законодательству глава государства имеет право самостоятельно подписывать такие документы. Договор о создании союзного государства — это международный договор, и президент согласно действующей Конституции правомочен подписывать международные договоры.

— То есть подписание договора о создании союзного государства, несмотря на критику президента РБ, все-таки состоится?

— Президент четко заявил: да, такое подписание состоится. Сейчас с представителями российской стороны мы занимаемся проработкой вопроса о дате подписания, устраивающей как Россию, так и Беларусь. Что касается критики договора президентом, то хочу отметить, что аналогичные критические замечания высказывались и на сессии Парламентского собрания Союза Беларуси и России.

— Тогда, помнится, президент Лукашенко настаивал на введении постов президента и вице-президента союзного государства. Российская сторона с этим предложением, видимо, не согласилась.

— Да, россияне нас в этом вопросе не поддержали. В целом же текст договора о создании союзного государства не имеет принципиальных отличий от текста, представленного парламентариям России и Беларуси. В нем, в частности, сохраняются положения о едином эмиссионном центре и праве принятия решений прямого действия союзным правительством.

Олег МАРКЕВИЧ, первый заместитель главы ЛДПБ:

— В выступлении президента меня лично насторожило следующее. Если в России собираются обсуждать Союзный договор всенародно, то белорусам этого не предложено. Народу всего этого как бы и не надо. Если президент отвечает за весь народ, хорошо бы с ним посоветоваться. По-моему, ничего тут страшного нет в том, если граждане Республики Беларусь выскажут мнение относительно объединения. Не каждый день объединяются два народа.

Вячеслав СИВЧИК, секретарь управы БНФ:



— Что касается всяких всенародных обсуждений объединения в Беларуси, то они сегодня бессмысленны. Потому что белорусский народ лишен права выбирать власть. Все эти права узурпировал режим Лукашенко. Поэтому происходящее все больше и больше напоминает спектакль. В свете событий на Кавказе, терактов в российских городах — безумие выступать за объединение. Лукашенко, действительно, может подписать какую-нибудь бумагу с Борисом Ельциным, однако это будет не документ, а бумага. С соответствующим отношением к нему со стороны европейских и международных структур. Кроме того, угроза подписания очередной договоренности активизирует действия оппозиции.

Ольга АБРАМОВА, председатель белорусского движения «Яблоко»:



— На столь резкие заявления Лукашенко натолкнуло содержание Союзного договора. Тот вариант, который предлагала Беларусь, практически не учтен. Вместе с тем проект договора, составленный представителями российской стороны, основан на тех же принципах, что и устройство Европейского союза. То есть он предполагает интеграцию по европейскому образцу. Что касается вопроса, публиковать или не публиковать проект, мне кажется, что в любом случае документ, касающийся взаимоотношений двух государств, нуждается в обязательной публикации.

Станислав ШУШКЕВИЧ, председатель БСДГ:



— «Интеграционные высказывания» президента я могу прокомментировать следующим образом: ситуация с объединением не способствует его возвышению. Поэтому он должен заявить, что он против этого. И поскольку Союзный договор не восславляет Александра Лукашенко, он его не публикует. По сути, интересы людей в Беларуси никогда не были ему близки. Он хочет в очередной раз через голову народа добыть себе славу. Чем, как не отсутствием заботы о народе, можно оправдать смехотворное сопоставление у нас в стране или то, что мы сегодня целенаправленно идем к «феодализму со спутниковым телевидением»?

Николай ЧЕРГИНЕЦ, председатель комиссии по международным делам и национальной безопасности Совета Республики:



— Критика текста договора о создании Союзного государства, на мой взгляд, справедлива. В отношениях с Россией мы, образно говоря, готовы на большее. Очевидно, наши российские коллеги предпочитают полушаги-полумеры, которые не способны принести эффект в сфере прежде всего экономических взаимоотношений.

На Востоке говорят: чем ругать тьму, лучше зажечь хоть одну свечу. Полагаю, договор все-таки будет подписан. Да, в нынешнем его виде это будет лишь часть пути, которую надо пройти нашим народам. Остальной путь придется проделать позднее, в перспективе.

Сотрудник МИД, пожелавший остаться неизвестным:

— Не знаю, с чем связаны эти высказывания. Логика президента мне совершенно не понятна. Нашего министра откровенно жаль. Работает он, как папа Карло, на работу приходит в семь утра, по субботам допоздна сидит, и что толку? Александр Григорьевич просто мизинцем, как говорится, шевельнет, и вся работа, три-четыре месяца труда, летит коту под хвост.

По большому счету, президент, может и прав. Россияне действительно сделали текст договора, принципиальных отличий от предыдущих подписанных договоренностей не имеющий. Однако руководитель государства говорить об этом в таком тоне, как это было сделано, может себе позволить только в одном случае — когда у него нет МИД. Иногда мне кажется, что МИД вообще ему не нужен, хватило бы какого-нибудь международного отдела при Совете безопасности. Во главе этого отдела можно было поставить Заметалина, он пронзительно бы поглядывал в телекамеру сквозь свои очки и объяснял бы про гнусную сущность антиславянских элементов.

Лидия ЕРМОШИНА, председатель Центральной избирательной комиссии по выборам и проведению республиканских референдумов:

— Гора родила мышь — примерно такая ситуация, на мой взгляд, возникла с договором о создании союзного государства. Готовящийся к подписанию договор станет, видимо, дубликатом договора о создании Союза Беларуси и России. Естественно, президент Республики Беларусь Александр Григорьевич Лукашенко не удовлетворен таким положением.

Леонид СИНИЦЫН, бизнесмен:

— Беларусь проделала свою часть пути навстречу и вправе ждать того же от России. При этом обратите внимание: он ведь не отказывается подписывать договор вообще, он лишь настаивает на учитывании позиции Беларуси, выраженной президентом. Так что подписание договора — вопрос времени.

Станислав Богданкевич: «Вместо диктатуры партии — диктатура закона»

Стефания КАЛИНОВСКАЯ

«БДГ» продолжает публикацию интервью с лидерами прошедших перерегистрацию партий. Сегодня мы беседуем с лидером Объединенной гражданской партии Станиславом БОГДАНКЕВИЧЕМ.



— ОГП в числе первых прошла перерегистрацию. Неужели у властей не было никаких претензий?

— Наоборот, мы получили два предупреждения. Могли и не перерегистрировать. Думаю, сказалась политика исполнительной власти, которая приняла осознанное решение о перерегистрации ведущих оппозиционных партий. Из газет я узнал, что на заседание комиссии были приглашены представители западных СМИ. Так сказать, для примера. Формально никаких претензий нам не предъявляли. У нас не было ссылок на Конституцию 1994 года. Мы заявляли, что признаем Конституцию Республики Беларусь. Пришлось изменить только словосочетание «Верховный Совет» на «парламент». Вот и все.

— Почему партии консолидированно отказались участвовать в выборах в местные советы в апреле т.г. и не сделали этого в отношении указанного процесса?

— Я не видел в этом какой-то особой трудности для партии. Что такое 2,5 тыс. человек? Мы подали список на регистрацию 1100 человек. Попутно решили собственные проблемы — провели инвентаризацию. Первичные организации партии существуют во всех крупных городах. Одна есть даже в деревне. Что касается политической активности наших членов, то по уставу мы не можем исключить человека из партии за его пассивность. Он может подать заявление и сидеть в принципе на кухне, обсуждая политические события.

— Фермеры могут рассчитывать на то, что ваша партия будет представлять их интересы?

— Конечно.

— В последнее время все чаще можно слышать, в т.ч. и из ваших уст, что ОГП хотела бы стать массовой партией. Каким образом вы планируете это желание осуществить?

— Мы наметили цель — шаг за шагом добиваться превращения нашей элитарной партии в народную. Для этого есть все основания. Как и любая демократическая партия, мы можем рассчитывать на поддержку всех социальных слоев общества: высококвалифицированных рабочих, бюджетных служащих, научных кадров, офицерства, творческой интеллигенции, предпринимателей, банковских служащих, студенчества. Ни для кого не секрет, что наша партия выступает за проведение рыночных реформ, уважительное отношение к собственности, развитие предпринимательской активности. Наша партия достаточно интернациональна, поскольку ставит права и свободы человека и организации выше прав и свобод государства и нации. Это наше кредо.

— Чем привлекателен либерализм для белорусов?

— Вообще, я заметил, что демократические силы не различаются между собой в смысле приверженности к определенным ценностям. Они у всех на слуху: законность, следование определенным процедурам в достижении своих целей, уважение прав человека и т.д. Если бы коммунисты Калякина оставались в оппозиции, цены бы им не было как демократам. Чаще всего я нахожу согласие с Калякиным по подходам к борьбе с нынешним режимом. Единственное, в чем мы расходимся, так это в вопросе о государственном суверенитете Беларуси, который мы должны сохранить для будущих поколений в целости и сохранности. История подарила нам шанс. А коммунисты готовы на определенных условиях идти на создание наднациональных органов с Россией и на интеграцию, в т.ч. и политическую. Чем вообще отличаются либералы? Главное для них — это минимизировать роль государства, оставив для него в основном социальную защиту своих граждан и выработку правил совместного проживания на вверенной территории. Государство должно установить — силой власти — жесткое верховенство законов.

— Вместо диктатуры партии установить диктатуру закона? Чем она лучше, ведь законы все равно пишутся людьми?

— Закон должен базироваться на либеральных, консервативных ценностях.

— Кстати, о ценностях. Что для вас личная свобода?

— Я вырос в семье, где царила атмосфера внутренней свободы. Мне не знакомо интеллигентское очарование-разочарование режимом Сталина. В нашей семье никто не питал иллюзий на этот счет.

Мой характер сформировался под большим влиянием отца. Он до конца отстаивал свои мировоззренческие позиции. Я не соглашался с ним в чем-то и тоже стоял на этом до конца. Но когда меня пригласили в КГБ и попросили... нет, потребовали стать соглядатаем отца, поскольку он получал какую-то литературу из Рима, я не пошел на сотрудничество. Хотя я уже тогда занимал пост секретаря парткома, но тем не менее всегда пытался отстаивать принципы, которые были частью моей натуры, характера.

— Как вы оцениваете перспективы выделения дееспособной (в политическом плане) структуры у ваших соседей по правому флангу — БНФ?

— Что касается моих симпатий, то они на стороне тех, кто стремится к демократической форме руководства партии, к объединению всех оппозиционных сил в трудных нынешних условиях. Ходыко, Вечерка и другие их сторонники просто могли бы перейти в нашу партию. Их идеи, убеждения нисколько не противоречат нашим программным установкам. Только вот по поводу президентской республики вопрос уладить — и преград не будет.

— В чем ваша партия видит смысл переговоров с Лукашенко?

— Еще раз показать белорусскому и мировому сообществу, что Лукашенко не способен к диалогу, а только к монологу. Если же он будет сговорчив и мы хоть что-то отвоюем, уже будет хорошо. Я думаю, что, скорее всего, переговоры провалятся. Я все время борюсь против тех, кто пытается жесткими условиями завалить переговоры со стороны оппозиции. Попытка диалога — это уже выигрыш для оппозиций. Мой «нос» дважды показали по TV и не в связи с разговорами о коррупции. Даже фразу мне удалось произнести. Правительственная газета «Звязда» опубликовала интервью со мной. Когда это было такое? Наша партия готова договариваться о полномочиях парламента. Не важно, как будет называться этот орган, но, если он будет бесправен, нет смысла вести разговор о выборах. Будет вопрос о полномочиях парламента внесен в повестку дня, мы идем на переговоры. В противном случае вопрос отпадает сам собой.

— А в оппозиции есть согласие по этому поводу?

— Стопроцентное.

Ликвидация неликвидного

Александр ФЕДУТА

3 октября исполняется 10 лет со дня объединения двух разделенных стеной стран, в которых говорили по-немецки. За это время многое изменилось. Германия не просто стала самым мощным в экономическом плане государством Европы, она продемонстрировала уникальный пример того, как быстро земля и люди, зараженные вирусом тоталитарного социализма, способны излечиться от него и преодолеть последствия болезни. Благодаря помощи Федерального ведомства по делам прессы и информации ФРГ автору этих заметок удалось увидеть, как живут в единой Германии бывшие земли ГДР, и развеять тем самым мифы, к которым склонялся некогда и он сам.



Федеральный президент Йоханнес Рау и его супруга Кристина в здании берлинского рейхстага

Переезд хуже пожара

Столица Германии переезжает из Бонна в Берлин. Это чрезвычайно трудоемкое дело — перевезти такое количество учреждений и ведомств. Необходимо найти и оборудовать помещения, где следует — построить новые. Немцы делают все педантично, не спеша, в соответствии с национальным менталитетом. Вначале используют то, что пустовало: канцлер переехал одним из первых в бывшее здание ЦК СЕПГ. На вопросы о том, как чувствует он себя в окружении символов коммунистической эпохи (остались фрески и мозаика с ликами основоположников марксизма), лидер германских социал-демократов старается не отвечать.

Переехал и бундестаг. Зал заседания, разумеется, в рейхстаге. Англичанин Норман Фостер придумал, как реконструировать гигантский стеклянный купол, и обновленный символ германского парламентаризма притягивает к себе посетителей: единственная очередь в Берлине — очередь желающих подняться на купол рейхстага и обозреть с него город. Депутатам, правда, обозревать берлинские прелести некогда, они обживают новые дома. Им выделили несколько великолепных новостроек неподалеку от рейхстага, что вызвало общее разочарование: политики не любят селиться роем, в одном доме, — это все равно, как продолжать прения, выгуливая собачку.

Впрочем, депутатам повезло больше, чем чиновникам из министерств и ведомств. О жилье для народных избранников подумало правительство, а клерки вынуждены, чтобы не оставаться в Бонне и не терять работу, сами покупать или снимать жилье. Дороже всего стоит при покупке жилплощадь в районе Бранденбургских ворот (до DM10 тыс. за квадратный метр). Снять квартиру (особенно в восточной части Берлина) можно значительно дешевле — до DM 1тыс. в месяц.

Больше всего забот у федерального министерства по делам градостроительства и коммуникаций. Именно на его плечи легла забота о реконструкции большей части исторических зданий, куда переезжают правительственные учреждения. Был объявлен тендер на реконструкцию, причем учитывались не только стоимость проектов, но и готовность фирм реализовать их, не мешая транспорту. Говорят, что чуть ли не при помощи спутников была разработана схема такого движения транспортных потоков на стройплощадки, чтобы они нигде не пересекались с пассажирским и служебным транспортом. И этот график выдерживается. И пробок почти нет, хотя весь Берлин — гигантская стройплощадка.

Самое горячее место — Потсдамская площадь, некогда разделенная Берлинской стеной аккурат посередине. Какой-то чудак купил ее западную часть, когда стена там еще стояла. Сейчас эта земля стоит на несколько порядков дороже: на Потсдамской площади строятся огромные офисные здания японских корпораций. И тоже — никому не мешают.

Но лучше всех устроилось Министерство внутренних дел. Под него арендовали огромное современное здание, как говорится, из стекла и бетона, принадлежащее частной фирме. Выяснилось, что это дешевле, чем строить подобную махину за казенный счет. При этом учли, что собственник здания — частный капитал — финансирует даже уборку мусора. Вот так.

Бывшей столице Германии, тихому уютному Бонну за переезд федерального руководства полагается крупная компенсация. От высвободившихся после чиновников боннских зданий государство стремительно освобождается. Так, например, комплекс зданий бундестага уже купила одна из крупнейших гостиничных компаний — она намерена использовать его для проведения престижных международных конференций. Лишь здание бундесрата (верхней палаты парламента) остается в федеральной собственности и передается музею ФРГ: оно представляет собой историческую ценность, ибо именно в этом здании пятьдесят лет назад Конрад Аденауэр подписал Конституцию новой Германии.

И никакого Чубайса!

Самой страшной при объединении казалась проблема бывшей социалистической собственности. Было очевидно, что в единой Германии, например, не нужно столько текстильных предприятий, когда турецкий текстиль был гораздо лучшего качества и дешевле. Бывший советский рынок тоже терял свою привлекательность. Нужно было разбираться с каждым предприятием в отдельности, потому что лишь де-юре речь шла о заводах и фабриках, де-факто же — о людях.

Собственно говоря, именно поэтому в тогда еще не вполне рыночной Германии было создано Опекунское ведомство (ОВ) — нечто сродни Госкомимуществу. Задача этой структуре вменялась одна — провести приватизацию бывшего всенародного имущества и самоликвидироваться за ненадобностью. Первое получилось, второе нет.

Всего приватизации подлежало 14 тыс. субъектов хозяйствования. Поскольку речь шла не только о «бытовке» и торговле, а о крупнейших производственных объединениях, их частично реструктуризировали. Скажем, из концерна выделяли собственно производственные цеха, сферу обслуживания, конструкторское бюро, социальную сферу — и по отдельности все это добро распродавалось. Многое продать просто не удалось (как говорят работающие в ОВ бывшие граждане ГДР, их страна к 1989 году представляла собой неликвидное государство). Но большую часть продали. При этом учитывались все факторы: готовность сохранить определенное количество рабочих мест, размер будущих инвестиций, готовность к погашению висящего на предприятии долга. Впрочем, последним иногда занималось само ОВ — всего на финансовую санацию бывшей госсобственности было израсходовано около DM 153 млн.

Все, что могли, приватизировали за первые три года единства. Делалось все гласно. Предпочтение отдавалось жителям восточных земель, во вторую очередь — западным немцам, и лишь затем иностранцам. Но у граждан Восточной Германии денег было меньше, посему 85% всех предприятий выкупили как раз западные немцы, 10% — иностранцы и лишь 5% — бывшие граждане ГДР.

В ходе приватизации было сохранено 1,5 млн рабочих мест. Инвестировано в новые федеральные земли было DM 211,1 млрд. А вот чистых денег государство до конца 1994 года (когда закончилась собственно эта Великая Распродажа) получило только DM 66,6 млрд плюс еще DM 10 млрд отсрочки по платежам, оговоренные условиями приватизации. Чистые же убытки федеральной казны составили при этом DM 256 млрд: 99 млрд ушло на списание старых долгов предприятий, 43 млрд — на экологическую санацию, 153 млрд, как уже сказано, на финансовую санацию, и в 37 млрд обошлось содержание самой «вертикали» ОВ и обеспечение ее деятельности.

Нужно сказать, что профсоюзы, как и должно было быть, поначалу сильно возмущались тем, что никто не учитывал интересов трудовых коллективов. Сейчас уже никто не возмущается. В 1991 году соотношение средней месячной зарплаты западного и восточного немца строилось как DM 2,498 к DM 1,367. В 1997 году эта цифра изменилась на 2,776 к 2,362. При этом в силу того, что разница в стоимости труда все-таки существует, новых инвестиций в Восточной Германии сегодня намного больше, нежели в Западной.

Особый интерес вызывала приватизация бывших партийных газет, особенно местных. Западногерманские медиа-магнаты с радостью скупили бы всю восточную прессу. Но здесь на страже стояло все то же Опекунское ведомство, выполнявшее одновременно функции антимонопольного комитета. Кое-какие газеты перекочевали-таки в руки западных покупателей, но значительная часть сохранила свою самостоятельность.

Разумеется, обиженные в Восточной Германии тоже есть. Стена ведь не только по берлинской мостовой шла, но и по людскому сознанию. Журнал «Штерн» опубликовал результаты опроса, проведенного институтом Форса. Разделение на запад и восток продолжает существовать, считает большинство граждан страны. Кроме того, 14% восточных немцев выступают за разъединение Германии; 30% считают, что люди на западе и востоке по-прежнему остаются чужими друг для друга. Отвечая на вопрос о политическом устройстве объединенной страны, 61% жителей бывшей ГДР выразили разочарование в демократии. Но вот спросите у них, кто возглавлял это самое Опекунское ведомство (кто их немецкий Чубайс), — так ведь никто не ответит. Стало быть, никто никого ни в чем не винит. И это — главное.

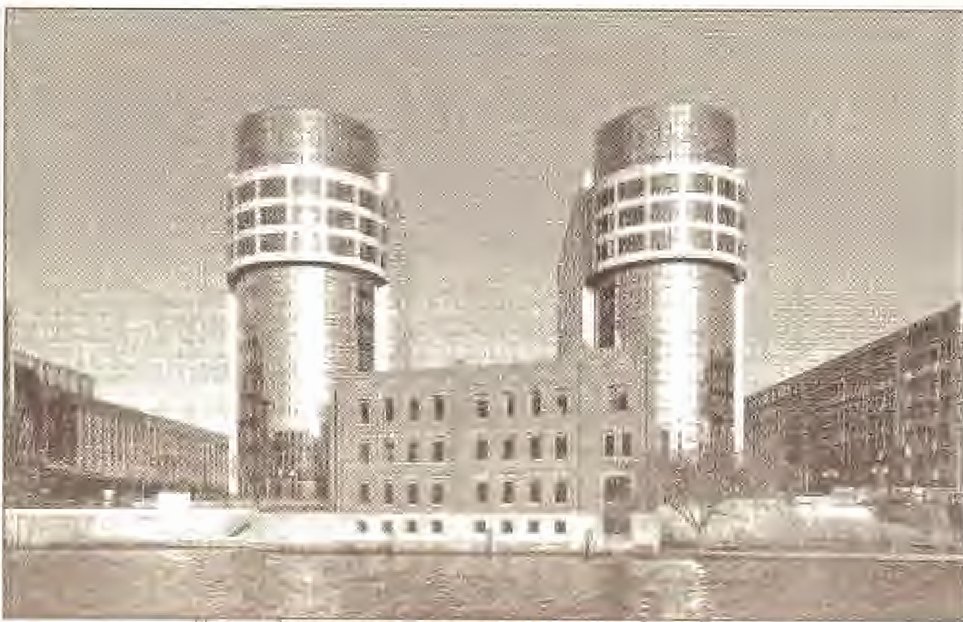
Психология «подпольного» человека

Самым тяжким бременем прошлого оказалась для единой Германии бывшая восточногерманская спецслужба, аналог советского КГБ, которую сами немцы сокращенно именовали «Штази». Германия не ожидала увидеть в подвалах «Штази» такое!

Нет, речь не идет о полах, смоченных кровью борцов с тоталитаризмом. Речь идет об архивах всесильной восточногерманской охранки. Они действительно уникальны.

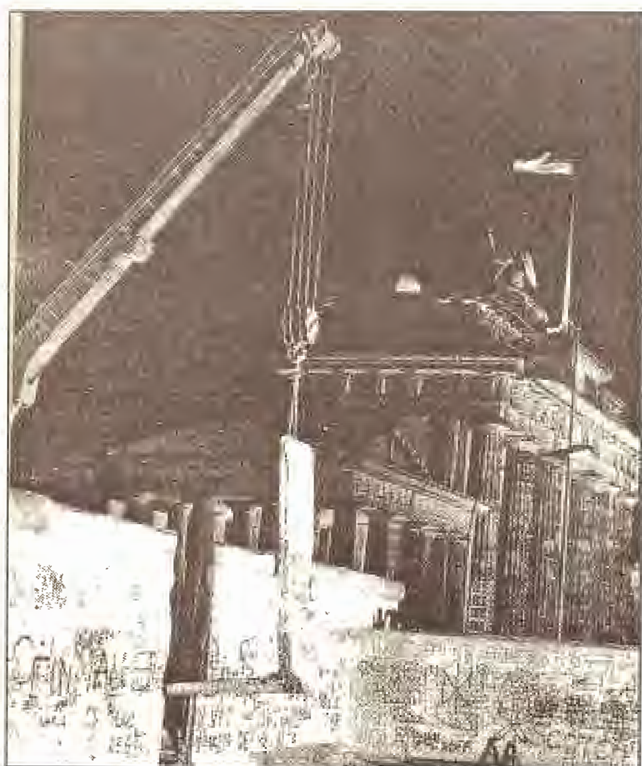
Архивы состоят из двух частей. Первая часть — личные дела тех, за кем следили. Вы можете назвать любую фамилию, например, Мюллер (то же самое, что русская Мельников). В картотеке вам найдут всех Мюллеров, которые хотя бы раз упоминались в донесениях секретных агентов. Вас интересует Иоганн или Николас? Если Николас Мюллер, то пухлая стопка карточек будет предоставлена вашему вниманию — все Николасы с указанием, кто где проживает, кто где работает, возраста и семейного положения. Кстати, доступ к этой информации может получить каждый желающий: ему следует лишь прийти в ведомство Федерального уполномоченного по делам «Штази», заполнить анкету-заявление — и путь к архиву открыт. Заявление можно прислать письменно, и копии интересующих вас материалов будут высланы по вашему адресу.

Вторая часть архивов — личные дела самих «стукачей». Все подшито в аккуратные оранжевые папки — фотографии, личные листки по учету кадров, отчеты о проделанной работе. Смотришь, например, на фотографию очаровательной интеллигентной восточной немки и думаешь: что заставило ее предложить свои услуги «Штази» — и жить второй жизнью, под кличкой «Bigi»? Страх? Деньги? Убеждение в своей правоте или безнаказанности? Можно по чисто формальным признакам сравнивать деятельность «Штази» и гестапо, но сами



Новое здание министерства внутренних дел в Берлине

государства



В ноябре 1989 года пала граница, пали стена и колючая проволока

немцы утверждают, что «Штази» была куда основательнее и бюрократичнее. Гестаповцы просто вербовали своих агентов за деньги, а в «Штази» требовали, чтобы агенты были политически грамотными и убежденными сторонниками построения социализма. В их личных делах хранятся также отчеты кураторов о проведенных с тем или иным агентом своеобразных «политинформаций». Вдумайтесь: шпион по убеждению, регулярно конспектирующий труды основоположников марксизма-ленинизма (ну, это, конечно, додумано автором), сознательно загоняющий себя в психологическое подполье. Ведь нельзя же предположить, что агент Bigi могла рассказать о своей «подпольной» деятельности мужу, сыну, подруге. И если агента Lilo награждали орденом, Lilo даже под пыткой не мог похвастаться, за какие-такие подвиги он был удостоен этой награды. И так — десятилетиями.

Объекты их деятельности — в голубых папках. Например, известный восточногерманский архитектор, эмигрировавший в США. В его голубой папке хранятся письма и открытки, которые он посылал друзьям и которые никогда не дойдут до адресата. В той же папке, кроме характеристики его самого, его жены, сына и собаки, копии техпаспорта автомобиля, — фотографии его флоридского особняка, причем не только снаружи (это понятно), но и внутри. И записи разговоров.

Были, разумеется, и неприкасаемые. «Штази» не имела права следить за функционерами СЕПГ, начиная с секретаря райкома и выше. Но даже если член Политбюро попадал в поле зрения охранки, придя в гости к диссиденту (такое было), стенограмма их разговора аккуратно подшивалась в дело диссидента.

Всего в архивах «Штази» хранятся дела приблизительно 30% жителей бывшей Восточной Германии. Это колоссальный объем информации! Как утверждают сотрудники, разбирающиеся с архивами, если выстроить папки, полка к полке, в один ряд, получится полочка протяженностью в добрые 160 километров.

Никаких особенных скандалов после открытия архивов «Штази» не последовало. Вероятно, потому что самый большой из скандалов подобного рода — когда обнаружилось, что ближайший помощник федерального канцлера Вилли Брандта является агентом «Штази» — ФРГ пережила еще в 70-х годах. Да и потом: когда открыты все архивы, ищешь доносы на себя, а не сплетни на соседа.

В ведомстве Федерального уполномоченного по делам «Штази» до сих пор работает несколько бывших сотрудников самой «Штази» в ранге полковника. Ни их, ни других кадровых сотрудников охранки никто не преследует. Незачем. Германия — богатая и спокойная страна, немцы просто хотят жить.

Выборы по-саксонски

Германия — страна федеративная, посему каждая из земель (исторических немецких государств, образующих федерацию) живет по своим законам и избирает свое правительство в свой срок. Саксония — типичная восточногерманская земля, унаследовавшая от ГДР все достоинства и недостатки. 19 сентября, в воскресенье, в Саксонии проходили очередные выборы в ландтаг — местный парламент.

Здесь нужно отметить, что бы там ни говорил Александр Григорьевич насчет немецкого порядка, формировавшегося веками, уже пятьдесят лет Германия — парламентская республика. И каждая федеральная земля (land) в ней — тоже парламентская республика, причем функции главы государства исполняет лидер победившей на выборах в ландтаг партии, занимающий пост министра-президента (то есть премьер-министра). Вот так и в Саксонии.



Дрезден — столица Саксонии



Законодательство федерации осуществляется только с участием земель

Столица Саксонии — Дрезден, величественный старый город, уцелевший даже при коммунизме. Величественным он стал при нашем общем саксонско-польском короле и великом князе Литовском Августе II Сильном. Как для России Петр, так для Саксонии — Август. Это — в прошлом. В настоящем функции короля Саксонии исполняет глава саксонского отделения Христианско-демократического союза профессор Курт Биденкопф. Сам он родом как раз из Западной Германии, в Саксонию переехал, когда его пригласили читать лекции в Лейпцигском университете. У профессора Биденкопфа, входившего в состав руководства ХДС, как раз начались серьезные трения с лидером партии Гельмутом Колем, поэтому, когда ему предложили спуститься с федерального уровня политики на уровень Саксонии, он подумал — и согласился. Первые выборы тогда ХДС выиграл совершенно разгромно (за Биденкопфа и его сторонников проголосовало более 80% избирателей!). Спустя пять лет успех должен был повториться. Дрезден не производил впечатления так уж и погруженного в предвыборную борьбу города. В Берлине, где выборы состоятся через две недели после этой нашей публикации, уже в конце августа все было заклеено листовками и плакатами. В Дрездене со всех заборов вам улыбался «король» Биденкопф, имен же и лиц его соперников, пожалуй, избиратели просто не запоминали. Это понятно: у профессора репутация крепкого хозяйственника, сродни лужковской.

Центром политической жизни Саксонии в день голосования стал ландтаг. Там заседала избирательная комиссия, туда слетелась пресса со всей Германии. Прямую трансляцию вели четыре общенациональные телеканала. В залах заседаний фракций ломились столы: парламентарии готовились праздновать.

Ровно в 18.00 выборы закончились. Два ведущих телеканала начали объявлять свои прогнозы, в основе которых лежали беседы с людьми на улицах саксонских городов. Прогнозы шокировали. ХДС победил, набрав около 60% (то есть получив возможность сформировать однопартийное правительство земли). Правящая на федеральном уровне коалиция СДПГ и «зеленых» проиграла все, что было возможно: «зеленые» вообще не преодолели 5%-ного барьера, а представительство СДПГ осталось на уровне 10%. Зато около 20 % набрала Партия демократического социализма Грегора Гизи — правопреемница СЕПГ. Экс-коммунисты оказались главной оппозиционной ХДС силой в ландтаге. Телевизоры в фойе показывали сумрачное лицо главного социал-демократа и сияющего ПДСовца (утром портрет последнего появится в одной из газет под заголовком: «От клоуна, заполняющего паузы, к лидеру оппозиции»). Но главным именинником, разумеется, был Курт Биденкопф. Он в сопровождении фрау Биденкопф вальяжно прошел по первому этажу ландтага, демонстрируя, кто здесь хозяин. За ним мчалась пресса, сверкая фотовспышками и допивая на ходу бесплатное (для прессы!) пиво.

Во фракционных залах гудели депутаты и активисты партий. Во фракции ХДС стреляли пробками от шампанского и били посуду на счастье. Фракция ПДС пила демократическое пиво (здесь было не только светлое, полагавшееся прессе, но и темное, бархатное). Во фракцию СДПГ идти было бесполезно — на их месте я бы просто глушил шнапс.

Выборы в Саксонии имели для Германии большое значение. Проигрыш правящей на федеральном уровне коалиции в крупной промышленной земле сказывается на ее влиянии в верхней палате парламента — бундесрате. Бундесрат сформирован из числа представителей правительств земель, в зависимости от численности населения земли. У Саксонии в бундесрате четыре голоса, эти четыре голоса для СДПГ потеряны. В последний год «эры Гельмута Коля» большинство в бундесрате получили как раз эсдеки, и их лидер «красный Оскар» — Оскар Лафонтен — призвал коллег парализовать законодательную инициативу правящей партии. Теперь та же участь ждет и самих эсдеков.

Именно в этом и состоит смысл германской демократии: как пел Герман, сегодня ты, а завтра я! Сегодня эсдеки, завтра — христианские демократы. И ни у кого не возникает желания сменить под себя Конституцию, разогнать парламент, заткнуть рот прессе. Не любил Гельмут Коль «Шпигель», не давал «Шпигелю» интервью — и все репрессии.

Восточная Германия была трижды неликвидным государством. Ее собственность было трудно продать, ее идеологию трудно было излечить, от ее «недодемократии» трудно было отучить. Все прошло. Пала Берлинская стена. Немцы живут общим домом.

Их дом — Германия. Наш дом — Беларусь. Нам жить здесь.

НАРКОТИКИ

Операция «Канал»

белорусской милиции противостоят международные наркосиндикаты

Александр ОЧЕРЕТНИЙ

На минувшей неделе начальник управления по нравственности и незаконному обороту наркотиков Министерства внутренних дел РБ Анатолий Бурий общался с журналистами. Он признал, что наркотики стали настоящей бедой Беларуси.

По словам Анатолия Бурия, борьба с распространением наркотических и психотропных средств в Беларуси ведется с привлечением наработок спецслужб иностранных государств, в основном тех, которые имеют большой опыт в борьбе с этой проблемой. Анатолий Бурий выделяет следующие основные направления государственной политики по борьбе с распространением наркотических и психотропных средств.

Во-первых, это совершенствование порядка регулирования легального распространения наркотических и психотропных средств, а также недопущение перехода этих средств из легального в нелегальный оборот.

Говоря проще, имеется в виду недопущение краж и иных видов незаконного приобретения сильнодействующих веществ из медучреждений, аптек и других организаций. Только за 8 месяцев нынешнего года правоохранительными органами зафиксировано 35 преступлений такого рода. Так, например, буквально несколько дней назад в Гродно раскрыто преступление, совершенное провизором местной железнодорожной больницы. Кроме похищенных наркотиков, у него были изъяты поддельные документы и даже радиоактивные вещества. Кстати, этот человек ранее уже привлекался к суду и получил условное наказание еще в 1982 году за сбыт маковой соломки. В этой связи представители МВД отмечают, что в Беларуси до сих пор при Минздраве не создана структура, которая бы регулировала эти вопросы. Более того, нет и органа, который бы курировал медико-физиологические аспекты проблемы. А ведь наркомания — это в первую очередь болезнь, и исключительно силовыми и карательными методами ее не вылечить.

Второе направление — борьба с незаконным оборотом наркотических и психотропных средств. Кстати, в основном именно для решения этой проблемы изначально создавалось управление по нравственности и незаконному обороту наркотиков Министерства ВД РБ.

По словам Анатолия Бурия, соответствующие подразделения возглавляемого им управления недостаточно оснащены и укомплектованы. В первую очередь это касается регионов. Но борьба с незаконным оборотом наркотиков проводится не только силами подразделений МВД. Активно в этом направлении работают и таможенные органы, и КГБ, и пограничная служба республики. Основной задачей всех этих служб является, прежде всего, недопущение того, чтобы «товар» дошел до потребителя.

Кстати, ответственности за потребление наркотических и психотропных средств в законодательстве РБ нет. Судят у нас только за приобретение, хранение и распространение. В этой связи до конца непонятен один нюанс, а именно: как можно употребить наркотик, не храня его и, тем более, не приобретая...

Если говорить о статистике преступлений, связанных со сбытом наркотических средств, то еще три года назад удельный вес этих преступлений составлял 11-13% от общего количества. За прошедший год в республике зафиксировано 1821 преступление так или иначе связанное с наркотиками, а за 8 месяцев этого года — 1620.

А теперь — о так называемых «качественных показателях». В этом году выявлено 470 преступлений, связанных со сбытом и распространением наркотиков. «Организация и содержание притонов» вменялась 80 раз (в 1998 году зафиксировано 50 подобных преступлений). «Склонение к потреблению наркотиков» за неполный 1999 год зафиксировано 17 раз (за весь 1998 г. — 9). За преступления, связанные с наркотиками, но совершенные без цели их сбыта, привлечено 1334 человека (в 1998 году — 1440). Сотрудниками управления проводится также работа по выявлению и уничтожению посевов опийного мака и конопли. Если в 1998 году выявлено и уничтожено 6921 посадок мака, то в 1999-м — 6982 случая, причем общая площадь посадок значительно уменьшилась. По конопле другая статистика: если в 1998 году выявлено 203 случая посадки, то в этом — 341, а общая площадь посевов увеличилась более чем в два раза. По понятным причинам особо грешат незаконными посевами южные районы нашей республики.

Для сведения дачников и прочих любителей клумб: работникам соответствующих органов даны указания уничтожать все посевы любого мака, в том числе и декоративного, поэтому чтобы не попасть в неприятную ситуацию, лучше вообще забыть о существовании этой сельхозкультуры.

Проблемой республики является также фактическое отсутствие хорошо организованной кинологической службы. У нас не хватает собак-ищеек, специализирующихся на поиске наркотиков. Хотя кинологический центр МВД и работает над этой проблемой, до ее полного разрешения еще очень далеко.

Третье направление деятельности — профилактическая работа по предупреждению незаконного потребления наркотических и психотропных средств.

Особо показателен в этой связи опыт работы управления по Светлогорску, городу, который буквально захлестнула эпидемия наркомании и всех сопутствующих болезней — ВИЧ-инфекции, гепатита и т.д.

Если в 1996 году (год пика эпидемии) было зафиксировано 349 ВИЧ-инфицированных (практически все они — наркоманы), то в 1997 году — 338, в 1998г. уже 189, а за 9 месяцев 1999-го — 103 человека. То есть намечается заметное уменьшение количества инфицированных. Уменьшается в Светлогорске и количество вновь зарегистрированных наркоманов. В 1997 году их было 200 человек, в 1998-м к ним прибавилось 62 человека, а за 8 месяцев этого года — только 8.

Лечение и социальная реабилитация больных наркоманией к МВД, конечно, имеют опосредованное отношение. Но тем не менее...

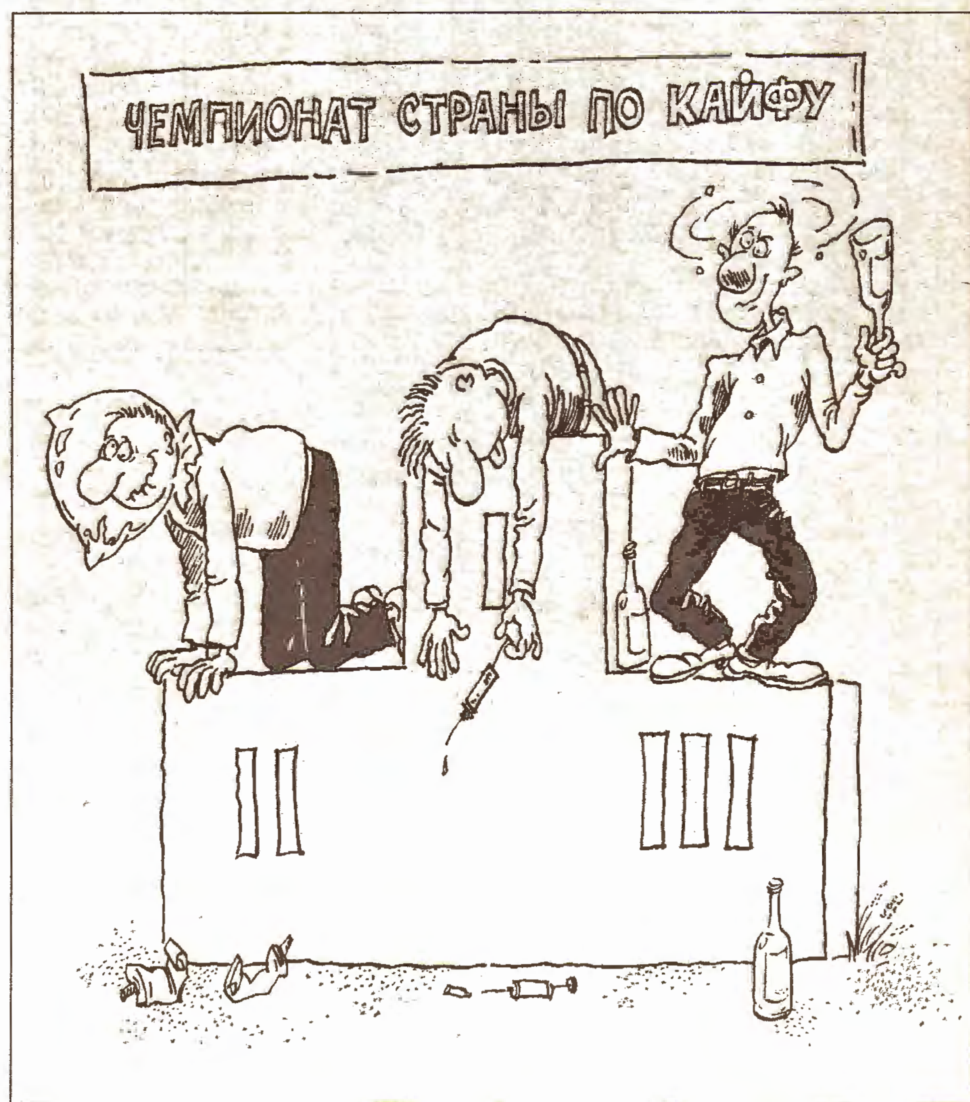
Во всех областных центрах в настоящее время открыты пункты (в том числе и анонимные) по помощи наркоманам, а также пункты по раздаче бесплатных одноразовых шприцов и презервативов. Слабым местом по-прежнему остается реабилитация больных. Лишь в некоторых районах республики намечены коекакие сдвиги. В Светлогорске, например, при помощи немецкой религиозной организации создан подобный центр, но, к сожалению, он не может вместить всех нуждающихся. Также в скором времени будет открыт реабилитационный центр на базе бывшего военного городка недалеко от Борисова.

И наконец, важным направлением деятельности белорусской милиции является международное сотрудничество.

Количество наркотических средств, поставляемых в нашу страну из-за границы, в течение последних пяти лет значительно выросло. В 1998 году, по данным управления, рост составлял примерно 36% по сравнению с предыдущим годом. (Количество изымаемых наркотиков в том же году возросло в 1,7 раз, в этом году — еще больше).

Если судить по оперативной информации, то «восточный коридор» можно называть и наркотическим. В первую очередь, наших специалистов беспокоит ситуация в Афганистане. Так, представитель Афганистана на международном антинаркотическом конгрессе, где присутствовали и представители нашей республики, заявил, что на территории, контролируемой талибами, засеяно более 400 тыс. га опийного мака. Из этого следует, что в самое ближайшее время можно ожидать большого потока дешевого наркотического сырья с Востока и из Средней Азии. Неспокойно в этом отношении и западное направление. Если Азия поставляет производные конопли и мака, то из Европы идет поток химических наркотиков — ЛСД, амфетамина и других.

Беларусь понимает, что сама с наркотической бедой не справится. Подписаны соответствующие договоры со всеми странами СНГ, а также Польшей, Германией, Великобританией. Готовятся договоры о совместной деятельности с соответствующими организациями Чехии, Словакии и Кубы. Проводятся совместные операции с правоохранительными органами Украины и России в приграничных районах. Так, в ходе недавней операции «Канал», проводимой совместно с пограничниками и милицией наших соседей, раскрыто 13 преступлений, связанных с наркотиками, и 40 других преступлений.



Мать ради детей стала наркокурьером

Отдел происшествий «БДГ»

На днях сотрудниками московского управления по борьбе с организованной преступностью в районе улицы Тверской была задержана гражданка Беларуси некто Татьяна Мазуркевич.

При ней находился пакет с содержимым — около 1 кг героина. Как впоследствии выяснилось, данную партию наркотика она получила от малоизвестного ей гражданина Таджикистана, который предложил ей доставить товар одному московскому клиенту. Сумма вознаграждения представлялась нашей соотечественнице баснословной — $200. Как пояснила работникам милиции двадцатипятилетняя Татьяна Мазуркевич, она приехала в Москву с целью заработать денег для содержания своих малолетних детей — двух сыновей 6 и 8 лет, так как не имела в Беларуси достаточного заработка. *«Я, конечно, клюнула на деньги. Теперь же придется расплачиваться»*, — пояснила Мазуркевич.

После задержания она согласилась помочь оперативникам — рассказала, где получала героин от гражданина Таджикистана, и указала адрес доставки. В результате наркоделец был задержан и при допросе пояснил, что героин он купил на своей исторической родине, нелегально доставил в Москву, где договорился сбыть его за $12тысяч. Остается установить личность покупателя, который является жителем первопрестольной. Впрочем, следствию еще предстоит выяснить и некоторые другие моменты. Речь идет о том, что у сыщиков есть версия о возможной причастности Татьяны Мазуркевич к организованной преступной группе, специализирующейся на доставке наркотиков в Беларусь. Хотя, даже если данная версия не подтвердится, ей грозит наказание в виде лишения свободы от 5 до 10 лет. Единственным смягчающим условием может явиться то обстоятельство, что Мазуркевич является матерью-одиночкой, на содержании которой двое малышей.

ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКОЕ ОБОЗРЕНИЕ «БЕЛОРУССКОЙ ДЕЛОВОЙ ГАЗЕТЫ»

Конъюнктура

4 октября 1999 года

РЫНОК ТОВАРОВ И УСЛУГ: ОБЗОРЫ, СОВЕТЫ, КАЧЕСТВО, ЦЕНЫ

СОБЫТИЕ

Технологии XXI века

С 6 по 10 октября в выставочном павильоне «Аквабел-экспо» (ул. Боровая, 1) пройдет 1-я международная специализированная выставка информационных технологий *InfoBel'99*. Организаторами данного мероприятия выступили ИП «Гладиус» и Ассоциация компьютерных фирм Беларуси.

Тематика выставки широка и разнообразна. Она охватывает самые различные сегменты рынка:

— информационные и сетевые технологии;
— телекоммуникации;
— цифровые технологии в офисе;
— системы защиты данных;
— технологии электронных карточек;
— ассоциации, общественные объединения, научные учреждения, работающие на рынке информационных технологий;
— методическая литература;
— периодические издания и т.д.

Выставка пройдет в новом выставочном комплексе «Аквабел-экспо». Вокруг павильона расположена автостоянка, рассчитанная приблизительно на 600 автомобилей. Тем, у кого нет личного автомобиля, добраться до выставки помогут маршрутные такси и бесплатные автобусы, которые будут курсировать по маршруту «Станция метро «Восток» — выставочный комплекс».

В первые 2 дня работы выставки экспоненты ждут вас на своих стендах с 10 до 18 часов. Для посещения *InfoBel'99* 6 и 7 октября — в дни *VIP* — необходимо иметь пригласительные билеты. В остальные дни выставка работает по следующему графику: 8 и 9 октября — с 10 до 19 часов, а 10 октября — с 10 до 17 часов.

Учитывая пожелания участников, организаторы ввели регистрацию для посетителей, пришедших с пригласительными билетами. На входе в павильоны им будет предложено обменять свой билет на именной бэдж, который дает право свободного посещения выставки в течение 1 дня (если вы зарегистрировались 7, 8, 9 или 10 октября) или 2 дней (при регистрации в первый *VIP*-день).

В программе *InfoBel'99* предусмотрено множество различных мероприятий: первый белорусский *Internet*-форум *.by'99*, презентации, конференции, семинары для специалистов. На выставке будут работать обучающие *Internet*-классы, где каждый желающий сможет получить навыки работы в глобальной компьютерной сети. За время работы *InfoBel'99* знания об *Internet'е* здесь получат сотни минских старшеклассников. Кстати, пройти на выставку с 8 по 10 октября школьники (равно как и студенты) смогут бесплатно. Но для этого необходимо захватить с собой преподавателя и список группы, заверенный директором школы или деканом факультета. *InfoBel'99* — это компьютерный праздник для всех!

Организаторы выставки совместно с участниками учредили множество призов для посетителей. Среди них — *Internet*-карта, дающая право на бесплатный доступ в сеть в течение 5 часов. Заполните анкету, которую вам выдадут вместе с входным билетом, опустите ее в специальный бокс, и у вас появится шанс получить один из чудесных подарков на память о компьютерной выставке.

Полная информация (на русском и английском языках) о выставке находится в сети *Internet* в первой белорусской *flash*-гостиной по адресу: *www.infobel.solo.by*.

Информационными спонсорами выставки являются «Альфа-радио», «Белорусская деловая газета», «Веснік сувязі», «Компьютерные вести» (Беларусь), *Data Communication* и «Гротек» (Россия).

Организаторы *InfoBel'99* приглашает вас ознакомиться с технологиями XXI века.

Соб. инф.

Список участников выставки InfoBel'99		
Asbis	«БелАВМ»	«Популярные компьютерные системы» (*Dainova*)
BelHard Group	«БелСофт»	«ЮрСпектр»
Data Communication	«Белкантон»	«Компьютерная среда», газета
Link Technologies	«Белтелеком»	«Современный офис», газета
ScanWest	«Белый Терем»	*PC World*, журнал
Solo	«Видеопечать»	«Дело», журнал
Tair (NTT's)	«Компьютеры и периферия»	«Гротек», издатель отраслевых журналов
Xorex-Service	«Оптические системы»	
«Бевалекс»	«РеМарк»	

Программа мероприятий, запланированных в рамках выставки InfoBel'99

Время	Мероприятие (доклад)	Организатор (докладчик)
Пятница, 8 октября		
Технологии Internet'а. Бизнес в Internet'е		
10.00-11.00	Семинар «SCO UnixWare 7 для корпоративных сетей, кластеризации и 8-процессорных серверов»	СП «Бевалекс»
11.00-11.20	«Стратегия развития РО «Белтелеком» в области Internet'а»	Н.Струков, технический директор РО «Белтелеком»
11.20-11.40	«Техническая реализация услуг доступа к сети Internet, предлагаемых РО «Белтелеком»	О.Секлицкий, начальник отдела передачи данных РО «Белтелеком»
11.40-12.00	«Государственный центр безопасности информации при Совете безопасности Республики Беларусь»	Государственный центр безопасности информации при Совете безопасности Республики Беларусь
12.00-12.20	«Современные технологии на основе SMART-карт в Internet'е»	Б.Прокопов, заместитель директора «БМРЦ», член-корреспондент Международной академии информатизации
12.20-12.40	«Биржа интеллектуального труда. Информационное агентство «Экопресс»	Е.Корвацкая, менеджер информационного агентства «Экопресс»
12.40-13.00	«Работа с электронной почтой без персонального компьютера (Psion, Pilot, Ectaco)»	А.Колб, NSYS
14.00-14.20	«Сводный электронный каталог библиотек Беларуси»	Р.Григянец, центр информационных технологий АН РБ
14.20-14.40	«Корпоративные образовательные компьютерные сети»	Н.Листопад, кандидат технических наук, доцент, директор вычислительно-аналитического центра Министерства образования, А.Копачев, младший научный сотрудник
Электронная торговля		
14.40-14.55	«Возможности и перспективы электронной торговли»	М.Ковалева, профессор, советник председателя правления Национального банка
14.55-15.10	«Система центров поддержки торговли Союза Беларуси и России»	Б.Паньшин, профессор, советник директора концерна «Белресурсы»
15.10-15.25	«Сайт-портал межгосударственного центра электронной торговли»	С.Серов, центр маркетинговых исследований БГУ
15.25-15.40	«Центр электронной торговли концерна «Белресурсы»	А. Дунаев, генеральный директор ЗАО «Микромир»
15.40-15.55	«Система TeleInternet»	Л.Ганчарик, кандидат технических наук, генеральный директор центра поддержки предпринимательства Минской области
15.55-16.20	«Системы электронного документооборота в международной торговле»	А.Гемонов, центр деловых связей
16.20-16.40	«Электронная коммерция: миф или реальная выгода?»	И.Мамоненко, президент BelHard Group
16.40-17.00	«Поисковые системы в Беларуси»	Д.Шейко, «Бобруйский форум»
Суббота, 9 октября		
Продвижение бизнеса в Internet'е		
*	«Flash-технология»	В.Латушкин, директор НПФ «Фолио»
*	«Системы обмена баннерами на примере Blex'а»	А.Скакун, администратор системы обмена баннерами Blex, компания Solo
11.00-11.20	«Опыт создания виртуального сервера за рубежом, управляемого из Беларуси»	Ю.Будько, генеральный директор ЧП «Мэджик»
11.20-11.40	«Профессиональный web-дизайн. Сколько он стоит и почему?»	В.Мурашкевич, директор компании «Свой круг»
11.40-12.00	«Реклама Internet-проекта»	С.Осипов, арт-директор дизайн-студии Red Graphic
12.00-12.20	«Internet на службе малого и среднего бизнеса»	В.Корвацкий, WWW Belarus
11.40-12.00	«Необходимые шаги запуска успешного Internet-проекта. Основные способы продвижения компании в Internet'е»	Ю.Дроздов, руководитель отдела web-разработок компании Solo
12.00-12.10	Подведение итогов тестирования баннерных систем Беларуси	А.Колб, NSYS
**	«Мисс Internet». Шоу-поздравление	
**	«Internet-мост» команд КВН Минска и Риги	
**	Закрытие Internet-форума by'99	Г. Лашков, директор ИП «Гладиус»; И.Петрович, директор Internet-форума by'99; Н.Соколова, директор ISP Solo
14.00-15.00	Семинар «MicroStar - ваш надежный поставщик материнских плат»; пресс-конференция представителей компании MicroStar	ООО «Популярные компьютерные системы»

* Доклады будут прочитаны на площадке возле павильона компании Solo
** Время проведения мероприятия будет дополнительно сообщено по радиосети выставки

ВЫСТАВКИ

Борьба за организаторов еще впереди

Открывающаяся на этой неделе выставка *InfoBel'99*, кроме множества прочих моментов, интересна еще и тем, что пройдет на новом для отечественного ярмарочно-выставочного бизнеса месте — в выставочном комплексе «Аквабел-экспо». От того, как оценят специалисты возможности организации подобных мероприятий в этом павильоне, во многом зависит дальнейшее развитие данного сегмента белорусского рынка. На эту мысль наталкивает анализ сложившегося здесь положения дел.

Ситуация с выставочными площадками в Минске, наверное, уникальна. С одной стороны, 2 специализированных павильона (по ул. Я.Купалы, 27 и пр. Машерова,14) вполне достаточно для проведения абсолютного большинства организуемых в стране выставок и ярмарок. (Конечно, здесь есть и исключения, например, «Автошоу». Но их редкость лишь подтверждает правило.) С другой стороны, где только не проводят выставочные компании свои мероприятия! И во Дворце искусств, и в Доме культуры минского автозавода, и во Дворце молодежи возле Комсомольского озера... Между тем одна из упомянутых площадок — выставочный павильон по ул. Я.Купалы, 27 на протяжении всего сентября пустовала.

Количество выставок, проводимых в «нетрадиционных» местах, существенно возросло именно в нынешнем году. Данная тенденция прежде всего связана с политикой хозяина павильонов — Национального выставочного центра «Белэкспо», относящегося к Управлению делами президента Республики Беларусь. В 1999 году «Белэкспо» существенно подняло ставки арендной платы за предлагаемые площади. Результат не заставил себя долго ждать. Если крупные выставочные компании смогли выстоять, то мелкие и средние были вынуждены искать альтернативные площадки.

Такой шаг «Белэкспо» интересен еще и тем, что был предпринят в достаточно тяжелое для всех игроков данного сегмента рынка время. Речь идет, конечно же, о прошлогоднем августовском кризисе. От событий в России пострадали практически все компании. Резко уменьшилось количество экспонентов. Обычным явлением стали 30—50%-е скидки за оказываемые услуги. Словом, все как и в других сегментах рынка. А тут еще под Новый год — «подарок» от «Белэкспо».

Отметим, что во многих западноевропейских странах специализированные выставочные павильоны принадлежат муниципальным властям или общественным организациям (торгово-промышленным палатам, центрам развития предпринимательства и т.д.). В этом случае ставки арендной платы за выставочные площади минимальны. Владельцу павильона в принципе не так уж важны сами доходы от проведения выставок и ярмарок — окупились бы только вложенные средства. Главное, чтобы проводимые мероприятия стимулировали развитие экономики региона, способствовали притоку инвестиций, расширяли внешнеэкономические связи. Именно такие цели стоят перед хозяевами площадей. И подобный подход в большинстве случаев оправдывается. Увы, такое положение вещей для нашей страны не характерно...

Впрочем, действия «Белэкспо» можно рассматривать и под другим углом. Повышение ставок арендной платы оказалось критическим главным образом для мелких и средних выставочных компаний. Но ведь многие из проводимых ими мероприятий не дотягивали даже до «местного» уровня (не говоря уже о западных стандартах). Такие выставки были обречены либо на медленное «вымирание», либо на слияние с себе подобными или более крупными мероприятиями. Таким образом, повышение арендной платы стало своеобразным катализатором естественного отбора.

(Окончание на с. К10)

НОВОСТИ

Вместо пароля — палец

По сообщению *DPA*, германская компания *Intershop*, специализирующаяся на разработке программных продуктов для организации электронной торговли, представила систему доступа к магазинам в сети *Internet* по отпечатку пальца. Новинка была создана совместно с берлинским центром *Brain Trust Marketing*.

Представитель *Intershop*'a отметил, что с помощью программ *Goldfinger for Intershop* использующаяся до сих пор идентификация пользователя через имя и пароль может быть успешно заменена на сканирование отпечатка пальца. Для этих целей к компьютеру подключается биометрический тестер. Новинка была немедленно предложена около 400 европейским предприятиям.

Бизнес в *Internet*'е — стоит ли игра свеч?

Согласно опубликованным *Activmedia* результатам исследований только 27% сайтов категории *business-to-business*, работающих в *Internet*'е первый год, приносят прибыль. Для сайтов, имеющих 2-летний опыт работы, этот показатель составляет 32%. Среди отметивших 3-летний юбилей с прибылью работают 42% сайтов. Интересны и цифры, отражающие величину доходов. Так, для среднестатистического сайта *business-to-business*, работающего первый год, ежемесячная прибыль составляет $30.000, а функционирующего 3 года — уже $94.000.

По информации *NUA Internet Surveys*, подобные исследования недавно проводились и в Японии. Около 36% опрошенных владельцев электронных магазинов заявили, что их сайты в прошлом году принесли доход. Примерно 32% поведали о нерентабельности своего бизнеса. В 1998 году страница каждого виртуального магазина имела в среднем 8600 посещений в месяц. Здесь оформлялось 55 заказов на общую сумму $6400. (Впрочем, цифры, характеризующие объем трафика, количество продаж и доход, широко варьируются.)

В свою очередь, опрос японских пользователей *Internet*'а свидетельствует о том, что к услугам электронных магазинов прибегали 64,6% опрошенных. Выяснилось, что японские мужчины обычно приобретают в сети программное обеспечение и компьютерные продукты, а женщины — различные продукты питания, напитки и одежду. Книги и журналы популярны как среди мужчин, так и женщин. Около 45% пользователей сообщили, что предпочитают делать покупки в каком-то одном электронном магазине. Среди причин столь консервативного выбора были названы:

— отлаженная система продаж (упомянута 31% опрошенных);
— меры безопасности (33,2%);
— расположение магазина (29,1%);
— широкий ассортимент товаров (27%);
— низкие цены (24,9%).

Авиакомпании опасаются проблемы 2000

Ряд крупнейших авиакомпаний мира предпочли на всякий случай застраховаться от возможного сбоя систем компьютерного управления полетов из-за т.н. проблемы 2000. Причем был избран самый простой и надежный способ. Авиаперевозчики решили сократить количество своих рейсов в новогоднюю ночь. Об этом уже сообщили *British Airways*, *KLM*, *American* и *Northwest Airlines* и др. На этом фоне резко выделяется *Air France*. Пресс-служба французской авиакомпании распространила заявление о том, что никаких изменений в расписании рейсов не планируется.

На прошлой неделе газета *Financial Times* сообщила, что *Continental Airlines* заключила контракт на сумму $1,5 млрд с компанией *Electronic Data Services*, занятой в области сервисного обслуживания компьютерного оборудования. Срок действия контракта — 8 лет. В течение этого времени специалисты *Electronic Data Services* должны обеспечить бесперебойную работу сетевого оборудования, а также систем идентификации по голосу и резервирования авиабилетов.

«Рыцарей плаща и кинжала» вытесняют программисты

По сообщению газеты *El Pais*, Центральное разведывательное управление США создало независимое предприятие, которое займется изучением информационных систем и обновлением данных о новейших информационных технологиях. Компания, получившая название *In-Q-It*, уже открыла 2 офиса — в Вашингтоне и Силиконовой Долине (Калифорния). Деятельность *In-Q-It* будет финансироваться исключительно из фондов ЦРУ. (Кстати, на реализацию проекта уже потрачено $28 млн). Компания займется отслеживанием всех событий в мире информационных технологий и будет передавать полученные данные в управление.

Internet-конгресс

На прошлой неделе в Германии прошел 4-й конгресс, посвященный *Internet*'у. Впервые это мероприятие было проведено в 1996 году. С тех пор конгресс превратился в важнейшую встречу экспертов в области *Internet*'а. В нынешнем году в его работе приняли участие более 1000 менеджеров и экспертов по компьютерным технологиям, электронной торговле и защите данных. По сообщению европейского бюро агентства РБК, среди приглашенных были глава германского отделения *IBM* Эрвин **Штаудт** и представитель *Yahoo* Фабиола **Аррендондо**. Основной темой примерно 60 прочитанных докладов стали проблемы экономической преступности и незаконного движения денег в электронных сетях.

Соб. инф.

ВЫСТАВКИ

Борьба за организаторов еще впереди

(Окончание. Начало на с. К9)

В результате у крупных компаний появилось больше возможностей для маневра: договориться о сроках проведения каждого мероприятия в удобное для организатора время 4 фирмам всегда легче, чем 8. Вот только стоило ли «Белэкспо» уподобляться «невидимой руке» рынка? Чистая конкуренция сама бы все расставила по своим местам. А так ведь аппетиты растут во время еды. Никто не может дать гарантии, что, например, через год «Белэкспо» не захочет получать от аренды площадей в 1,5 раза больше средств, чем прежде. Поэтому даже крупным компаниям вряд ли стоит почивать на лаврах. В этот раз они устояли, а в следующий?

У данной проблемы есть еще один ракурс. Павильоны по пр. Машерова, 14 и ул. Я.Купалы, 27 имеют высокую степень изношенности. Здание бывшей ВДНХ, в прошлом году отметившее свое 30-летие, вообще подлежит если не сносу, то капитальной реконструкции. Зимой этот павильон практически не отапливается (да и где напасешься энергии — ведь при проектировании и строительстве об экономии тепла особо не задумывались). При проведении здесь выставок и ярмарок организаторы постоянно сталкиваются с одной проблемой: как «заманить» экспонентов на 2-й этаж. Многие не выражают особого желания заказывать там стенды, полагая, что посетители наверх попросту не дойдут. С другой стороны, перекрытие 2-го этажа ограничивает возможности монтажа на большей части павильона нестандартных стендов.

Павильон по пр. Машерова, 14 хотя и моложе «собрата», также сталкивается с определенными проблемами: здесь и кровля, и акустика, и сопутствующая инфраструктура... Словом, забот у хозяина павильонов хватает. Для решения всех проблем, опять же, необходимы средства...

Вот почему появление нового выставочного павильона стоит только приветствовать. Можно лишь поблагодарить судьбу и владельцев комплекса за то, что «Аквабел-экспо» введен в эксплуатацию именно в этом году. Появление конкурента должно заставить «Белэкспо» проводить более взвешенную ценовую политику.

Однако влияние на конъюнктуру данного сегмента рынка «Аквабел-экспо» сможет оказывать лишь в одном случае: если будет признан специалистами и потенциальными экспонентами как подходящее для организации выставок и ярмарок место. Отсюда вытекает роль первого серьезного «блина». Если *InfoBel'99* пройдет удачно, притянет к себе большое количество посетителей, новый комплекс просто обязан привлечь внимание выставочных компаний. Мероприятие по каким-либо причинам провалится — и собрать экспонентов на любую другую выставку в «Аквабел-экспо» будет в сто крат сложнее. (Стоит ли говорить, что несколько подобных неудач способны надолго поставить крест на перспективах нового выставочного павильона.)

Главными задачами для «Гладиуса», выбравшего для проведения своего мероприятия «Аквабел-экспо», как нам видится, являются организация транспортного сообщения и налаживание работы точек общественного питания. По-видимому, эти факторы станут определяющими при оценке выставки посетителями. А если на мероприятии много народа, экспоненты согласны закрыть глаза на многие шероховатости. Чем не рецепт успеха?

Тем временем в «Белэкспо» сверстан календарь проводимых на его площадях выставок и ярмарок в 2000 году. В плане упоминаются 6 выставочных компаний: «Техника и коммуникации», «Асунта», «Экспофорум», «Минскэкспо», «Эксибишн систем» и, разумеется, «Белэкспо». Для всех более-менее известных мероприятий забронированы площади в павильонах по ул. Я.Купалы, 27 и пр. Машерова, 14. Для лидеров «Аквабел-экспо», по-видимому, пока не существует. Но это лишь предварительные планы. Все еще может измениться. Поэтому главная борьба за организаторов выставок впереди. И *Infobel'99* довелось сыграть в ней далеко не последнюю роль.

Максим РАДЧЕНКО

ТЕХНОЛОГИИ

Поиск «иголки» в «стоге сена»

Использование технологий глобальных компьютерных систем в бизнесе — современная общемировая тенденция, характерная в некоторой степени и для нашей страны. Самая обширная и используемая глобальная сеть — *Internet*, сегодня становится инструментом повседневной работы. На первый план выходит эффективность использования «всемирной» паутины. Многие полагают, что поиск информации в *Internet*'е сродни поиску иголки в стоге сена. Спешим уверить вас в обратном. Грамотный подход к организации поиска обычно дает положительные результаты.

Оценки объемов различной информации в *Internet*'е противоречивы. Если рассматривать только бизнес-информацию, то она на 85% состоит из новостей, корпоративной и финансовой информации.

Всю бизнес-информацию можно условно разделить на 2 группы: общая и специализированная. В свою очередь, общая включает новости, финансово-экономическую и юридическую информацию. Рассмотрим каждую из перечисленных групп.

Новости

Новости в *Internet*'е по «степени свежести» (и по цене) относятся к одной из 4 групп:

— «горячие», поступающие в режиме *on-line*;
— ежедневные;
— еженедельные (в т.ч. обзоры);
— ежемесячные (в т.ч. информационно-аналитические материалы).

Примеры «новостных» сайтов приведены в таб. 1.

Такие сайты предоставляют доступ в режиме реального времени к сообщениям из России, СНГ, стран Балтии и др., поступающим от банков, компаний, государственных органов. На этих же серверах можно найти ежедневные, еженедельные и ежемесячные аналитические обзоры.

Ситуация на рынке

К финансово-экономической информации относятся сведения:

— о ситуации на валютных рынках (курсы иностранных валют, фьючерсы);
— о ситуации на денежных рынках (депозиты, кредиты, форварды);
— о ситуации на биржевых и внебиржевых рынках (акции, облигации, мировые фондовые индексы, металлы, нефтепродукты, сельскохозяйственные товары и т.д.)
— статистика (общая и по отдельным секторам рынка);
— информация о компаниях, финансовые отчеты;
— информация о продукции и услугах.

Оперативную финансовую информацию и аналитические обзоры можно найти по адресам, приведенным в табл. 2.

Обзоры и информация аналитического характера встречаются на специализированных сайтах, примеры которых приведены в табл. 3.

Ни шагу без юриста!

Юридическая информация размещается в базах данных законодательств стран и на специализированных юридических сайтах. Крупнейшие поставщики юридической информации используют сегодня *Internet* как один из каналов сбыта. Поиск в таких системах может осуществляться по следующим реквизитам:

— тематика;
— название документа;
— вид документа;
— орган, принявший документ;
— дата принятия;
— регистрационный номер в Министерстве юстиции;
— дата регистрации в Министерстве юстиции;
— текст документа;
— ключевые слова;
— статус документа.

Доступ к эталонному банку данных правовой информации Республики Беларусь можно получить на сервере *http://ncpi.gov.by/databank.htm*.

Потребность в специализированной информации определяется профилем деятельности фирмы. Кому-то интересны цены на автомобили в Германии, другим — лекарственные препараты, третьим — условия получения образования в Великобритании или информация с сервера Канадской иммиграционной службы. Обычно поиск такого рода сведений осуществляется путем обращения к специальным службам *Internet*. [illegible] инструменты поиска «иголки» в «стоге сена» мы опишем в следующий раз.

Владимир ШАХОВ

Таблица 1

Сайты, посвященнные обзору новостей

Название	Адрес	Страна
CNN Interactive	*http://www.cnn.com/*	США
Washington Post	*http://www.washingtonpost.com/*	США
USA Today	*http://www.usatoday.com/news/nfront.htm*	США
BBC	*http://www.bbc.co.uc/*	Великобритания
Reuters	*http://www.yahoo.com/headlines/current/news*	США
Национальная служба новостей	*http://www.nns.ru/*	Россия
Федеральная служба новостей	*http://www.ru/fns*	Россия
РИА «Новости»	*http://www.rian.ru/*	Россия
«ИТАР-ТАСС»	*http://www.itar-tass.com/*	Россия

Таблица 2

Сайты финансово-экономической информации

Название	Адрес	Описание
«РосБизнесКонсалтинг»	*http://rbc.ru/*	Информационное агенство
Финмаркет	*http://www.finmarket.ru/*	Информационное агенство
AK&M	*http://akm.ru/*	Информационное агенство
Inter-Line	*http://www.newman.ru/interline*	Информационное агенство
Министерство финансов РФ	*http://www.minfin.ru/*	Официальный сайт
Центробанк РФ	*http://www.cbr.ru/*	Официальный сайт
ФК по ценным бумагам и фондовому рынку РФ	*http://www.fedcom.ru/*	Официальный сайт

Таблица 3

Аналитические материалы в *Internet*'е

Название	Адрес	Содержание
Daily News	*http://www.dayltnews.spb.ru/*	Обзор новостей экономики и политики
«РосБизнесКонсалтинг»	*http://www.rbc.ru/cgi-bin/showtocn.cgi?page=analyst_economy_spec*	Специалисты о рынке
«ИТАР-ТАСС»	*http://infoart.udm.ru/misc/news/announce.htm*	Анонсы событий на следующий день
«ОЛМА»	*http://www.olma.ru/prus/info/*	Ежедневные новости и комментарии
«Энергокапитал»	*http://www.energ.ru/rus/analiz/bulleten/bulleten.html*	Обзоры финансового рынка
«Эмитент»	*http://www.skrin.ru/*	Российские компании. Новости

ОБЗОР

Главное — перезимовать

Отечественный компьютерный рынок — стремительно прогрессирующая сфера, развитие которой во многом соответствует общемировым тенденциям. В то же время некоторые наблюдаемые в этой отрасли белорусской экономики процессы имеют свой неповторимый национальный колорит. Такое сочетание общемировых тенденций с местными особенностями порождает все причуды, гримасы и парадоксы отечественной компьютерной индустрии.

Тенденция — к росту

По предварительной информации *International Data Corporation* (*IDC* — мировой лидер в области исследований рыночной конъюнктуры), компьютерный рынок Европы, Ближнего Востока и Африки (регион *EMEA*) во 2-м квартале 1999 года расширился на 15,5%.

Ситуацию в *EMEA* по-прежнему определяет Западная Европа. Продажи по сравнению с аналогичным периодом прошлого года здесь выросли на 18,4%. Значительный рост объемов реализации наблюдается практически по всем категориям изделий. Несмотря на снижение покупательной активности, на довольно высоком уровне остались продажи настольных ПК. Увеличивается число потребителей блокнотных ПК и серверов. Но давление недорогих моделей и растущая конкуренция на рынке блокнотных ПК наряду с развитием сегмента серверов с большим набором ПО начального уровня снижают доходы компаний.

В целом в Западной Европе отмечается устойчивый спрос во всех сегментах компьютерного рынка. В сегменте *SOHO* спрос поддерживается такими факторами, как развитие *Internet*'а и появление недорогих ПК. Большинство бизнес-пользователей ориентируются на решение проблемы 2000. Она стимулирует волну корпоративных закупок уже в течение 2 кварталов. Во 2-й половине с.г. именно проблема 2000 определит развитие ситуации в сегменте *SOHO*.

Растущий спрос на рынке бытовой электроники и развитие *Internet*'а позволил французским компаниям успешно завершить квартал и увеличить объем продаж ПК более чем на 27%. Стабильное состояние потребительского рынка Великобритании также определяется волной интереса к глобальной сети и дешевыми войнами провайдеров. Кроме того, положительную роль здесь играет постоянный спрос на ПК в деловой сфере.

Ухудшение ситуации на потребительском рынке Германии отразилось на продажах настольных систем. Однако объемы реализации блокнотных ПК и серверов продолжают стремительно расти.

В странах Северной и Южной Европы рост объемов продаж (в натуральном выражении) в среднем составил около 20%.

Зато Восточная и Центральная Европа, по информации *IDC*, по-прежнему переживают резкое сокращение продаж на российском рынке. Однако за счет некоторой стабилизации в России и постоянного роста продаж в Польше и других быстро развивающихся странах региона падение составило лишь 2,9% по сравнению с аналогичным периодом прошлого года. Уже в 3-м квартале специалисты наблюдают здесь положительный рост.

Лидерами продаж ПК в регионе *EMEA* являются хорошо знакомые нам игроки мирового компьютерного рынка. На первом месте — *Compaq*, за ним пристроились *Dell*, *IBM* и *Hewlett-Packard*. Большинство поставщиков отмечают увеличение объемов продаж в натуральном выражении. Однако финансовые результаты пока невысоки. Конкуренция среди ведущих поставщиков и со стороны местных производителей во всех секторах рынка заставляет снижать долю прибыли.

Компания *Compaq* контролирует 17,2% рынка региона *EMEA* и 18,6% рынка Западной Европы. Уступив конкурентам в секторах блокнотных и настольных ПК, компания сконцентрировала свои усилия на рынке серверов, ориентируясь на устойчивый спрос на ПК простой конфигурации. Однако замедление роста объемов продаж (в натуральном выражении) и изменение ассортимента негативно сказываются на результатах работы лидера.

IBM добивается прекрасных результатов второй квартал подряд — в июле—сентябре с.г. у компании 48%-й прирост продаж ПК (в натуральном выражении). Сегодня *IBM* уверенно занимает 2-ю строчку в регионе *EMEA*. «Голубой гигант» обеспечил себе надежные «тылы» на всех направлениях компьютерного рынка.

Dell продолжает укреплять свои позиции в Европе. Компании уже принадлежит 10,7% западноевропейского рынка (2-е место в этом регионе). Эксперты отмечают значительный рост продаж серверов, настольных и портативных ПК с данной торговой маркой. Закрепившись на корпоративном рынке, *Dell* стремится распространить свое влияние на сферу малого и среднего бизнеса.

Весну и лето успешно отработал и *Hewlett-Packard*. Во 2-м квартале с.г. компания увеличила объемы продаж ПК почти на 40%. После довольно слабых результатов 1-го квартала эту цифру можно считать довольно существенным достижением. Рывок позволил *Hewlett-Packard* вновь выйти на 4-е место как в регионе *EMEA*, так и в Западной Европе и прочно утвердиться на рынке настольных ПК и серверов. Успехи компании также связаны с рынком блокнотных систем.

По предварительным оценкам *IDC*, во 2-м квартале устойчивый потребительский спрос и набирающее обороты движение за «Почти бесплатный ПК» определили 27%-й рост продаж компьютерной техники в мире по сравнению с аналогичным периодом прошлого года (в натуральном выражении). Общий объем продаж достиг 25,6 млн единиц оборудования. По темпам роста, как обычно, лидирует США. Здесь продажи во 2-м квартале с.г. увеличились на 35,3% — до 10,8 млн единиц. На 2-м месте — Западная Европа. Вклад Беларуси в этот процесс весьма незначителен. Ни одна из признанных во всем мире компаний-исследователей рынков не предоставляет по нашей стране никакой информации и прогнозов в данном контексте. Это и неудивительно. В условиях, когда отрасль, являющаяся стратегической для любого развитого государства, находится в нашей стране в положении пасынка, громких результатов добиться невозможно.

Особенности национального бизнеса

Условия ведения бизнеса, которые для российских компьютерных компаний кажутся чрезвычайными в послекризисный период, для отечественных фирм уже давно являются грустной реальностью.

Начнем с валютного курса. Их у нас много. Но коммерческие предприятия, к которым относятся и компьютерные фирмы, приобрести валюту на законных основаниях практически не в силах. Реально купить доллары можно по курсу наличного обмена (он нестабилен, причем никакой просматриваемой логики в его колебаниях нет) или по межбанковскому курсу, который тоже непредсказуем. Поэтому руководителям фирм приходится немало времени заниматься финансовыми играми. Конечно, иногда здесь можно что-то и выиграть, но чаще результат один — проигрыш.

В итоге курс, используемый при расчетах, обычно формируется путем обзвона фирм, занимающихся сходной деятельностью. При этом у компаний, реализующих компьютерное оборудование, он несколько выше, чем у фирм, продающих ПО. Кроме того, у одной фирмы на разные группы товаров могут быть разные курсы. Отсюда рождается одна из тенденций, характерных для отечественного рынка, — снижение доли продаж коммерческим структурам и соответственное увеличение продаж государственным предприятиям (у которых есть деньги). Впрочем, работать с государственными структурами гораздо сложнее. Они настаивают на использовании нереального курса Нацбанка.

Компьютерные фирмы вынуждены часто прибегать к услугам финансовых компаний (обналичивание денег, покупка валюты и др.). Однако работать с этими субъектами рынка становится небезопасно. В любой день в офис может прийти представитель какого-нибудь контролирующего органа, каковых у нас предостаточно, и... Однако не обращаясь к услугам финансовых компаний, приходится мириться с тем, что деньги лежат на счету в банке мертвым грузом.

В Беларуси существует такое понятие, как фиксированная торговая наценка. На товары, приобретенные внутри страны, она не может превышать 20—25 %. Конечно пользователю это, наверное, выгодно, зато продавцу... Если он приобрел товар у дистрибьютора, то продать его, скажем, на 50% дороже (а иногда в силу резкого изменения ситуации на рынке поступить иначе просто нельзя) — значит, нарушить законодательство.

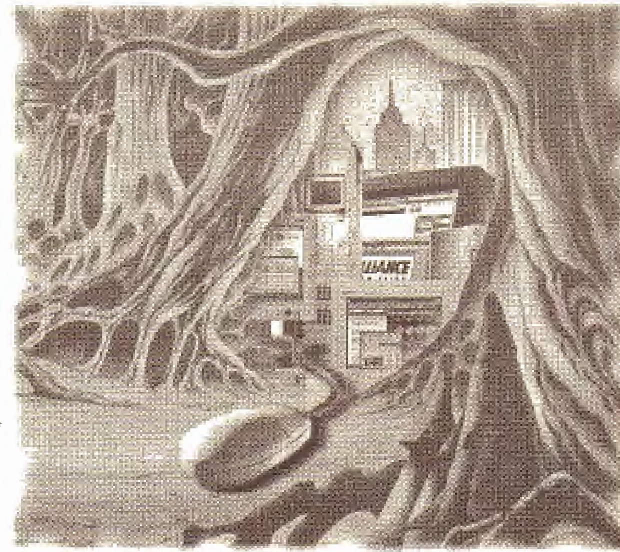
Исключительно непросто расплачиваться с зарубежными партнерами, в т.ч. российскими компаниями. Действует запрет на работу с корсчетами. В отдаленном прошлом, пока это было возможно, многие белорусские фирмы для оплаты закупок в России конвертировали деньги в прибалтийских банках. Некоторые специально создавали фирмы в Москве, чтобы за «зайчики» приобретать на бирже доллары и, таким образом, расплачиваться с поставщиками. Сегодня же многие работают по бартерным схемам — находят более дешевый, чем в России, товар и отправляют его в Москву.

В вопросах лицензирования ничего необычного вроде бы нет. Но эта процедура опутана таким количеством бумаг и формальностей и тянется так долго, что работа на рынке зачастую становится бессмысленной.

Помимо перечисленных проблем, в любой день можно ожидать очередной чрезвычайной акции, прикрываемой высшими интересами государства. Вспомните, как вдруг на неопределенный срок была прекращена регистрация любых хозяйственных организаций, а их последующая перерегистрация производилась по новым, весьма жестким правилам.

Но и это еще не все. Остается множество мелких и невидимых глазу постороннего наблюдателя препятствий для развития компьютерного бизнеса. Впрочем, что говорить — с подобными проблемами сталкиваются практически все отрасли экономики.

Поэтому необходимо отдать должное компьютерным фирмам. Они продолжают активно работать на местном рынке. Это свидетельствует, в первую очередь, об исключительном оперативном и стратегическом менеджменте, способности приспосабливаться к самым тяжелым экономическим условиям. У компьютерных фирм накопился колоссальный потенциал, который может раскрыться в полной мере при первых же признаках оздоровления экономики.



Миражи, миражи...

Дела насущные

На сегодняшний день в Беларуси в сфере компьютерных технологий активно работают около 500 компаний. Основная их часть расположена в столице (около 75%). Подобная неравномерность территориального распределения во многом связана с отраслевой специализацией отдельных городов и областей. Но доминирующий фактор — профессиональный и интеллектуальный уровень населения. Спрос на компьютерные и информационные технологии зависит не столько от уровня жизни и количества денег, сколько от научно-образовательного потенциала.

Минск — компьютерная столица Беларуси. В мае здесь прошла крупнейшая отечественная специализированная выставка *TIBO'99*, посвященная информационным технологиям. Однако изучение списка экспонентов данной выставки наводит на грустные размышления. Из 500 существующих фирм и предприятий в *TIBO'99* участвовали лишь около 60. С одной стороны, неплохо — примерно 12% от общего количества. Но ведь мировые лидеры в области компьютерных и информационных технологий были представлены в лучшем случае дистрибьюторами и системными интеграторами. А они зачастую не в состоянии дать полного представления о ситуации на мировом рынке в целом.

Кроме того, за бортом выставки остались многие фирмы, имеющие собственные оригинальные программные и аппаратные разработки. Наиболее вероятная причина данной тенденции — не столько нехватка выставочных площадей (хотя и с этим туго), сколько скудность бюджета. В результате в *TIBO'99* приняли участие самые богатые (что, конечно, неплохо), а начинающие и перспективные остались за бортом. Здесь, как никогда, пригодилась бы реальная государственная поддержка. Но у государства и в лучшие времена не находилось средств на подобное меценатство.

Думается, что в ситуации с выставками наилучшим выходом было бы проведение небольших мероприятий с четкой тематикой и ориентацией на определенную аудиторию в помещениях с невысокой арендной платой.

В Минске до конца года должны состояться еще 2 выставки, связанные с информационными технологиями:

— *InfoBel'99* (6—10 октября);

— «Современный офис и банк» (23—26 ноября).

InfoBel'99 — новая компьютерная выставка. ИП «Гладиус», один из организаторов мероприятия, надеется провести ее в полном соответствии с девизом «Технологии XXI века». Судя по предварительным задумкам, это ему удастся. Ведь акцент сделан на наиболее передовые либо неизвестные в нашей стране компьютерные и информационные технологии. Это очень актуально, поскольку *TIBO'99* скорее ориентировалась на увеличение сбыта компьютерной техники. Хочется надеяться, что новое начинание оправдает ожидания не только экспонентов и организаторов, но и посетителей.

С выставкой «Современный офис и банк» мы уже знакомы на протяжении нескольких лет. На мой взгляд, данное мероприятие всегда было интересно лишь с точки зрения концентрации в одном месте довольно большого количества компьютерных фирм, с представителями которых можно было легко пообщаться после летнего затишья. Надеюсь, что организаторы этой выставки все же попытаются предпринять какие-либо меры по повышению представительности и информативности своего мероприятия. В противном случае «Современный офис и банк» никогда не перерастет из ярмарки в настоящую выставку.

После упомянутых выставок о состоянии отечественного компьютерного рынка можно будет судить лишь по динамике цен.

Недалекое будущее

Мы попытались обрисовать наиболее существенные местные проблемы компьютерного бизнеса. Читатели, наверняка, подозревают, чего можно ожидать от нашей экономики в ближайшем будущем. Поэтому попробуем отследить факторы, характерные для мировой индустрии, которые неизбежно повлияют и на белорусский компьютерный бизнес.

Одним из таких факторов является колоссальный дефицит модулей *SDRAM*-памяти (подробно причины данного явления мы рассматривали в предыдущем номере «Конъюнктуры»). По прогнозам, цена на 1 модуль памяти *SDRAM PC-100* 64 Мб до конца года может достичь 200 у.е., т.е. вырастет в 5 раз. В свою очередь, это увеличит цену ПК примерно на 150 у.е. Начала снижения цен следует ожидать лишь в начале зимы. По этой же причине в ближайшем будущем возможно повышение цен на современные графические *3D*-ускорители.

На конъюнктуре рынков различных компьютерных компонентов уже начали сказываться последствия разрушительного землетрясения на Тайване. На сегодняшний день остановлены многие тайваньские заводы, выпускающие полупроводниковые изделия. Это породило дефицит на различные компоненты, необходимые при производстве материнских плат, графических адаптеров, CD-ROM-приводов и др. Даже если большинство тайваньских компаний полупроводников и комплектующих сумеют за короткий срок запустить производство, последует незначительное, но заметное для рынка ПК общее повышение цен.

Что предпримут в данной ситуации и без того небогатые отечественные фирмы, предсказать несложно. Скорее всего, предпочтут обождать либо частично модернизировать предлагаемое оборудование. В условиях стагнации многим компьютерным фирмам придется искать новые виды деятельности, чтобы выжить. К счастью, данная тенденция не должна затянуться далее весны 2000 года. В общем, главное — перезимовать.

Андрей МУРАВИЦКИЙ

ПРЕДЛОЖЕНИЯ МЕБЕЛИ И АКСЕССУАРОВ ДЛЯ ОФИСА

Фирма	Ассортимент	Страна производитель	Покрытие	Цвет	Цена, у.е.	Телефон	Примечание
ABSOLUT UNIS СП «АБСОЛЮТ-ЮНИС» ул. Гикало, 9; время работы: 9.00-19.00, в субботу: 9.00-18.00, выходной - воскресенье	многофункциональная офисная мебель	Италия (Teorema Office)	меламин, ламинат	7 вариантов	договорная	239-8084 239-8480 239-8606	индивидуальная комплектация; поставка со склада в Минске и под заказ; вся продукция сертифицирована
	мебель для руководителей		меламин, экологически чистый лак	7 вариантов			
	компьютерные стойки		меламин	2 варианта			
АЛЬМАГОР	мебель для офиса "Вена", тумбы под компьютер	Беларусь	нат. шпон (дуб, бук)	черный, комбинир.	от 50	226-3734 226-3559 226-2300	индивидуальная комплектация завода-изготовителя
ВАША МЕБЕЛЬ	стулья, кресла	Италия	ткань, кожа	различный	от 11/40	Минск: 245-8196 246-4273 Гродно: (015) 244-2253	пр. Партизанский, 28/1; поставка со склада; доставка, сборка
	офисная мебель, кабинеты руководителя	Италия, Беларусь	шпон		договорная		
ЕВРОМЕБЕЛЬ фирменный салон: ул. Солтыса, 205а	офисная мебель	Беларусь, Польша и др.	ламинированная ДСП, ткань, кожа	черный, металлик, махагон, мрамор, бук Бавария, перламутр, ясень	20...390	тел.: 235-6951, 216-9696, 226-9885, 211-0606; м-н «Евромебель»(пер. Козлова, 4); м-н «Богатырь» (ул. Притыцкого,32); ВК «Минскэкспо» (пр. Машерова, 14); ДТ «Свислочь» (ул. Сторожевская, 8)	
Бюро Дизайна Никита ул. Левкова, 8/2	офисная мебель, рабочие места для персонала, кабинеты руководителей, компьютерные столы, стулья, кресла	Беларусь, Россия, Польша	термостойкий, не боящийся влаги ламинат, уголки из натурального дерева, кромки из ПВХ-материалов	широкий выбор	широкий диапазон цен	284-0331 284-0076 284-0927 284-0947	дизай-проект, бесплатные доставка и сборка, гарантия; салон-магазин: ул. Сурганова, 17 (ст. м. «Академия наук»); www.belsonet.net/infoline e-mail: infoline@belsonet.net
НПО ЛУГАНО ПЛЮС САЛОН-МАГАЗИН ул. Купревича, 38 (Уручье)	многофункциональная офисная мебель, рабочие места для руководителей и персонала, компьютерные столы	собственное пр-во	ламинированная ДСП отечественного и импортного производства (16-18 мм); защитный декоративный профиль; тонированное стекло	темный и светлый орех, вишня, ольха голубая, черный, комбинированные варианты	очень низкие цены	263-9696 264-9927	изготовление под заказ, разработка инд. проектов; вся продукция сертифицирована; гарантия 1 год; доставка и сборка по Минску - БЕСПЛАТНО, доставка по всей Беларуси. ВОЗМОЖНЫ СКИДКИ. Лиц. № 3061 от 31.07.97 г. выдана Мингорисполкомом до 31.07.2002 г.
МебельпроМ ул. К.Цеткин, 3 (пл. Мясникова, трамв. кольцо)	мебель для офисов и банков от производителя	Беларусь	ламинированная ДСП	пепел, антрацит, махагон, бук	приемлемые цены	210-4301 210-4303 210-4304 266-3413 Могилев: (0222) 22-6887 22-5705 Брест: (01634) 41-3495	европейское качество; собственное производство; постоянное наличие на складе; индивидуальная комплектация рабочего места; доставка, сборка
МЭЙПЛ INTERSYSTEM MAPLE МЕБЕЛЬ, КОТОРОЙ ВЫ БУДЕТЕ ГОРДИТЬСЯ!	ERGO - новинка белорусского рынка - самая модная и популярная мебель Европы	Беларусь-Италия	100% итальянский дизайн и качество;	бук, серый, светлый аквамарин, синий, джинс	наши цены вас приятно удивят	г. Минск, ул. В.Хоружей 29, 6-й этаж, офис 63 234-4342 234-4634	ВСЕГДА ДЛЯ ВАС: бесплатный дизайн-проект помещения; бесплатная доставка по Минску, сборка и установка; гарантийное и послегарантийное обслуживание; гибкая система скидок; индивидуальный и трепетный подход персонала
	MEBELUX - универсальные рабочие места и отличные директорские кабинеты		новейшие технологии обработки сверхпрочных материалов	светл. и темн. орех, серый, темн. аквамарин, антрацит, махагон			
	БРИЗ - офисная мебель для персонала и руководителей	Россия	ударопрочные и термостойкие ламинаты	бук, орех, кедр, махагон, гранит, антрацит, черный дуб			
	SITOCA - компьютерная мебель для профессионалов	Бельгия	высококачественный, экологически чистый меламин евростандарта E1	светло-серый под цвет оргтехники, бук/черный			
	офисные стулья и кресла для посетителей, персонала и руководителей	Беларусь-Польша	ориг. комплектующие Nowy Styl - гарантия высокого качества	более 20 вариантов расцветок итальянских тканей, нат. кожа			
OMNIS САЛОН МЕБЕЛИ Сурганова, 6 с 9-00 до 20-00	мебель для дома, офиса, кафе, бара	Италия, Германия, Финляндия, Польша, Беларусь	различные варианты		по прейскуранту	284-2801 284-2522	доставка, сборка
Офис Маркет	офисная мебель, кресла, стулья	Германия, Италия	меламин, ламинат, ткань, кожа	различный	договорная	229-6537 229-6979 229-6848	ул. Жуковского, 15
РУССА	сейфы, металлические картотеки, шкафы, уничтожители бумаг; стулья, компьютерные столы; ламинаторы, перфобиндеры					285-6793 262-2228 285-6795	сертификат РБ; бесплатно: доставка, сборка
TIMONS PLUS ОФИСНАЯ МЕБЕЛЬ Салон офисной мебели: г. Минск, ул. Логойский тракт, 20	многофункциональная офисная мебель для персонала	Польша (фабрика Agromax), Беларусь	высококачественное меламиновое покрытие	бук, антрацит, махагон, пепел, орех..	максимально минимальные цены	265-1425 265-4646	гарантия 12 месяцев; доставка и установка мебели бесплатно; самый большой выбор офисных стульев и кресел со склада в Минске; дизайн-проект; РАСПРОДАЖА МЕБЕЛИ «ОФИС БИС» СО СКИДКОЙ 30%!!!
	кабинеты для руководителей системы Next	Польша		орех			
	кресла, стулья	Польша, Беларусь	ткань, кожа, винилискожа	большой выбор расцветок			
Туссон ул. Пулихова, 53-1204 (12-й этаж)	кабинеты руководителей	прямые поставки от производителей Olivetti (Италия), O'sullivan (США), Украины, Беларуси	ламинат, меламин, нат. дерево	различные оттенки пород дерева, серый, антрацит	от 143	236-9771 285-3993 пейджер 249-0000 (аб.372)	поставка со склада и под заказ; бесплатно: доставка, монтаж, разработка проекта размещения мебели
	рабочие места для персонала				от 117		
	мебель для компьютеров				от 119		
	офисные кресла, стулья	Италия, Польша	-	различный	от 40		

ПРЕДЛОЖЕНИЯ МЕБЕЛИ И АКСЕССУАРОВ ДЛЯ ДОМА

Фирма	Ассортимент	Страна призвод	Материал, цвет	Цена, у.е.	Телефон	Примечание
АЛЬМАГОР	корпусная мебель, мягкая мебель, комоды (в ассорт.), журнальные столы, карнизы	Беларусь	массив, ДСП, нат. шпон	35...700	226-2300 226-3734	торговый центр (пер. С.Ковалевской, 5) сертификат РБ
СП «ПОЛАКС» производитель	офисная мебель, торговое оборудование, кухни, прихожие, спальни, мебель для ванных и детских комнат (индивидуальный дизайн-проект, высокое качество, изготовление на профессиональном оборудовании); изготовление комплектующих от раскроя до готовых блоков				506-5146 506-5175 506-5176	доставка, монтаж; гарантия 1 год; РАСПРОСТРАНЯЕМ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДЛЯ КОМПЬЮТЕРНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ МЕБЕЛИ, ИНТЕРЬЕРОВ, КВАРТИР, КОТТЕДЖЕЙ
САЛОН-ИНТЕРЬЕР	ковры ручной работы	Персия, Индия, Китай, Непал, Марокко	шерсть, шелк	от 70 за кв.м	232-9147	пр. Ф.Скорины, 84а, 2-й этаж
СТЕННЫЕ ШКАФЫ	встроенные корпусные шкафы, компьютерные столики, прихожие, детские комнаты	Канада, Бельгия	более 50 оттенков	стоимость 1 кв.см.	236-6421	европейское качество; пр. Ф.Скорины, 31-1а

ОБЗОР

Артерии из полимеров

Трубы без преувеличения можно сравнить с артериями живого организма: они обеспечивают жизнедеятельность человека уже сотни лет. Действительно, жизнь без трубопроводов представить трудно — они используются в системах водоснабжения, отопления, канализации. Качество строительства напрямую зависит от используемых труб. Сегодня мы поговорим о пластиковых трубах — одной из перспективных новинок строительного рынка.

Эксплуатационные характеристики

Как правило, трубы для строительства изготовляются из различных полимеров (в основном из ПВХ и полиэтилена). В зависимости от необходимых эксплуатационных качеств в состав полимера вводят определенные добавки. Поэтому трубы для горячего водоснабжения по химическому составу отличаются, например, от канализационных.

Самым существенным преимуществом использования полимерных труб является их долговечность. Большинство производителей гарантируют безупречную службу таких трубопроводов на протяжении 50 и более лет. Неподверженность коррозии — главная причина подобного «долголетия». Металлические трубы выходят из строя гораздо раньше — через 15—20 лет (в зависимости от условий эксплуатации).

Пластиковые трубы не ржавеют. Их гладкая внутренняя поверхность не способствует нарастанию грязи. Поэтому канал в трубе со временем не сужается, как это имеет место с металлическими трубами. Следовательно, не возникает опасных перепадов давления, приводящих к разрыву трубы.

Полимерные трубы можно легко грузить на автомобили средней и малой грузоподъемности, ведь эти изделия гораздо легче металлической продукции. (Экономия на транспортных расходах в наше время может оказаться весьма чувствительной.) Упаковка полимерных труб позволяет сделать процесс погрузки быстрым и удобным. При транспортировке полимерные трубы (за исключением негнущихся канализационных) свертывают в бухты, размер которых обычно не превышает габаритов автомобильной шины.

В состав полимерных труб не входят химически агрессивные и вредные вещества, поэтому транспортируемая по ним вода не изменяет своих качеств в худшую сторону. Экологичность — одна из главных причин успеха полимерных труб в Западной Европе.

Монтаж

При проведении работ по монтажу или замене труб определенная часть времени уходит на подговку материалов. Металлические трубы необходимо нарезать, изогнуть, нанести резьбу. Для этих операций необходим специальный инструмент, проведение сложных замеров и т.д. Одна нарезка резьбы на металлической трубе требует очень больших усилий. Совсем другое дело пластиковые трубопроводы. Здесь все просто и быстро. Нарезать такие трубы можно прямо на месте, причем операция выполняется специальным небольшим резаком. Канализационные трубы легко отпиливаются обыкновенной ножовкой. Сгибание труб осуществляется с помощью специальных компактных трубогибов или просто руками. (Кстати, пластиковые трубы можно вообще не гнуть, а использовать различные переходники, которые входят в ассортимент большинства фирм-производителей.)

Соединение труб из различных полимеров осуществляется различными способами. Для полипропилена и полибутена обычно используют метод диффузионной сварки, для ПВХ — агрессивные клеи. Трубы из сшитого полиэтилена, а также пластметаллические конструкции не варятся, а потому крепятся с помощью входящих в комплект поставки резьбовых компрессионных или обжимных гильз.

Особого внимания заслуживает то обстоятельство, что для сварки полимерных труб не требуется ацетилен. Поэтому процесс сварки становится намного безопаснее. Отметим, что сваривать необходимо только трубы отопления и водоснабжения, в которых поддерживается давление. Канализационные трубы просто соединяются с помощью муфт и фитингов внатяг. При этом для герметичности используются обычные резиновые прокладки.

Однако при всей кажущейся легкости процесса монтажа трубопровода для надежности лучше пригласить специалиста. Тогда эта ответственная работа займет минимум времени и будет выполнена строго по технологии. Простота монтажа полимерных труб в полной мере понятна лишь профессионалу. Случайный же человек не застрахован от ошибок.

Область применения

Основные области применения полимерных труб — это холодное и горячее водоснабжение, канализация, теплые полы и разводка систем отопления. Определяющими факторами при подборе таких трубопроводов являются температура воды и ее давление.

Для холодного водоснабжения (до 20°С) используется дешевая тонкостенная трубка. Для разводки систем отопления (до 90°С) обычно берут сложные армированные или металлопластиковые трубы. Последние имеют алюминиевую вставку, позволяющую сохранять жесткость даже при высоких температурах.

Существуют системы труб, изготовленные специально для горячего водоснабжения (70°С) и теплых полов (50°С). Они легко выдерживают указанные температуры в течение достаточно долгого периода времени без изменений структуры. Трубу для горячего водоснабжения можно использовать и для подачи холодной воды. Однако в этом случае просто нет смысла переплачивать деньги. Ведь с такой задачей легко справится труба для холодного водоснабжения, которая дешевле.

Как проверить качество?

Для того чтобы не приобрести кота в мешке, необходимо изучить торцевой срез. Внутренняя и наружная стенки должны быть соосны. Качественная труба имеет идеально круглую форму. Не допускается наличие шероховатостей или наплывов. Верный признак «халтуры» — возможность соединения полипропиленовых и полибутеновых труб фитингами в холодном состоянии. (Они должны входить друг в друга и в сварочную машину с усилием и только в разогретом виде!)

Производители

На отечественном рынке представлены полимерные трубы многих известных производителей. Лидерство здесь принадлежит компаниям *Wavin*, *Rehau*, *Uponor*. Также достаточно широко представлена продукция европейских и американских фирм *Valsir*, *Nibco*, *Wirsbo*, *Kitek*, *Unicor*. Впрочем, пластиковые трубы изготовляют и гораздо ближе — в России (НПО «Стройполимер», НПО «Пластик», пермский завод «Машиностроитель» и др.)

Уже сегодня пластиковые трубы широко применяются при возведении новых зданий. Несомненно, это один из наиболее перспективных строительных материалов.

Константин ПОКРОВСКИЙ

ПРЕДЛОЖЕНИЯ ТОРГОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Фирма	Ассортимент	Страна производитель	Покрытие	Цвет	Цена, у.е.	Телефон	Примечание
АЙВОРИ	прилавки, витрины, горки, кассовые кабины и нестандартное оборудование	Беларусь	алюминиевый профиль, металл, полимерное	по желанию	по калькуляции	226-4429 220-9466	индивидуальное проектирование, доставка, установка
МЕАКОР	прилавки, горки, витрины, стеллажи	ламинированная ДСП, пластик, металл, стекло, профиль			договорная	285-7665 232-7768	ул. Сурганова, 21-42
	столы, стулья для кафе, баров	Беларусь	ламинированная ДСП, профиль				
	холодильное оборудование: Польша (со склада в Минске), Италия (под заказ)						

ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ

Строительству нужны законы? Будут

Продолжая тему наружной теплоизоляции, мы беседуем с Василием Жуком, директором ГП «Стройтехнорм». Данное предприятие на сегодняшний день представляет собой наиболее авторитетный в стране орган по стандартизации и сертификации в строительстве.

— *Василий Альфредович, несколько слов о вашем предприятии.*

— ГП «Стройтехнорм» было образовано в 1995 году. После распада СССР в Беларуси не осталось государственного органа, который бы курировал вопросы стандартизации и сертификации в строительстве. Необходимо было срочно создать такую структуру, т.к. союзные ГОСТы на тот момент уже устарели, а на ряд новых импортных материалов стандартов не существовало вообще. Предприятие начинало работу практически с нуля. Штат состоял всего из 2 человек — я и главный бухгалтер. Однако довольно быстро нам удалось создать вполне работоспособную структуру, состоящую из опытных специалистов. Сегодня в «Стройтехнорме» работает 6 аккредитованных Белстандартом экспертов-аудиторов, способных проводить сертификацию тех или иных материалов.

— *«Стройтехнорм» — уникальное по профилю деятельности предприятие?*

— Нет. Государство против монополизма. Поэтому в Беларуси существуют и другие сертификационные центры — например, ОАО «Стройкомплекс», НТЦ, НИЦ «Сертис» и др. Однако «Стройтехнорм» является наиболее опытным из них. Учитывая, что всей сфере всего 5 лет, каждый год здесь особенно ценен.

— *Василий Альфредович, не могли ли бы вы рассказать о нормативных документах, касающихся использования систем многослойной теплоизоляции?*

— Действительно, использование систем теплоизоляции в нашей стране расширяется. Необходимы нормативные документы, регламентирующие эту отрасль строительства. На сегодняшний день таких документов несколько: СтБ «Плиты минераловатные на синтетическом связующем», СтБ «Сухие смеси «Полимикс», СНБ «Строительная теплотехника», а также недавно вышедшее в свет пособие к СНиПу 3.03.01-87 «Проектирование и устройство тепловой изоляции стен зданий методом «Термошуба».

— *Во всех перечисленных документах речь идет только об отдельных компонентах систем теплоизоляции. Можно ли ожидать появления в ближайшее время соответствующих нормативов по самим системам?*

— В настоящее время «Стройтехнорм» по заказу Минархстроя ведет разработку Пособия к СНиПу «Теплоизоляция зданий и сооружений. Производство работ». В нем будут подробно изложены требования как к самим системам, так и к их компонентам, причем без привязки к конкретным торговым маркам. Пожалуй, этот документ может заслуживать доверия, поскольку к его разработкой занимаются профессионалы, которые учли опыт зарубежных коллег и некоторые особенности эксплуатации систем теплоизоляции в местных условиях. Большим плюсом данного пособия является тот факт, что в нем будут детально описаны методики проведения испытаний компонентов систем теплоизоляции по отдельным параметрам. До сих пор единых методик в Беларуси не существует. Завершение разработки пособия запланировано на октябрь.

— *Как вы относитесь к пособию по системе теплоизоляции «Термошуба», разработанному фирмой «Сармат»?*

— В настоящее время это единственный официальный документ по системе теплоизоляции, действующий в нашей стране. С другой стороны, в этом пособии мы нашли множество отрицательных моментов. Например, весьма сильно различаются показатели испытаний, проведенных при сертификации теплоизоляционной плиты *Fasrock* в лаборатории ОАО «Стройкомплекс» и при подготовке данного пособия в лаборатории БГПА. Разработка пособия велась в спешке. У специалистов практически не было возможности отрецензировать документ, задать разработчикам возникающие вопросы. При таком подходе легко допустить случайную или намеренную фальсификацию некоторых важных данных. В результате мы имеем на руках документ, который нуждается в серьезной доработке. Но за неимением лучшего многие пока используют то, что есть. Распространяет этот документ и наше предприятие.

— *А каков статус этого пособия? Должны ли соблюдать изложенные в нем требования другие поставщики теплоизоляции?*

— Это пособие является обязательным для проектировщика, который закладывает в проект только конкретную систему теплоизоляции «Термошуба», и для подрядчика, который ведет работы с этой системой. В остальных случаях пособие просто может приниматься к сведению теми поставщиками систем теплоизоляции, кто выразит такое желание. Привязка документа к конкретным торговым маркам — минераловатная плита *Fasrock*, штукатурные смеси «Сармалит», «Сармалеп» и «Сармалит-М» и т.д. — существенно сужает сферу его применения. Ведь система «Термошуба» на белорусском рынке — одна из многих.

— *На каком основании могут применяться в Беларуси системы теплоизоляции?*

— Если эта система имеет импортные компоненты (а используемая практически во всех системах теплоизоляционная плита завозится из-за рубежа), то на них необходимо получить белорусские технические свидетельства. При наличии таких свидетельств на все компоненты система может применяться без каких-либо ограничений. Если какой-либо компонент системы произведен в Беларуси, необходимо соответствие либо техническим условиям на опытную партию (в случае, когда производство только начато), либо государственному стандарту. В противном случае отечественный материал на стройку попасть не может. Иначе к нарушителям будут применены серьезные санкции при сдаче объекта.

— *Подлежат ли обязательной сертификации в нашей стране компоненты систем теплоизоляции?*

— Нет. Однако многие уважающие себя зарубежные фирмы проводят такую сертификацию, чтобы затем не иметь проблем со сбытом. Возможно, со временем компоненты либо сами системы войдут в список материалов, подлежащих обязательной сертификации. До 1 июля 1998 года сертификация в Беларуси вообще проводилась только на добровольной основе. Однако за последний год возникла необходимость ввести требование обязательной сертификации некоторых материалов.

— *Считаете ли вы достаточной ту систему обоснования требований к теплоизоляции, которая действует сейчас?*

— Нет, этого явно недостаточно. В той же Германии, например, к данному вопросу подходят гораздо строже. Во-первых, там есть государственный стандарт на системы теплоизоляции, где описаны все требования к системе и методики ее испытания по необходимым параметрам. Во-вторых, заниматься наружной теплоизоляцией в Германии могут только прошедшие соответствующее обучение специалисты, имеющие государственный сертификат. Это исключает случайные технологические ошибки. На рынок не могут попасть системы низкого качества, не удовлетворяющие единым требованиям. Я считаю, что нормативный документ, содержащий подобные требования, необходим и в Беларуси.

— *Возможно ли его появление в ближайшее время?*

— Думаю, что на разработку соответствующего государственного стандарта уйдет не менее 2—3 лет. Ведь необходимо провести массу уникальных испытаний с учетом особенностей местного климата, который по ряду параметров существенно отличается от германского. Просто взять за основу какой-либо зарубежный стандарт мы не можем — необходимы собственные исследования и рекомендации наших экспертов. Пока проводить необходимые испытания мы можем лишь в единичных лабораториях, что существенно замедляет решение данной проблемы. Другой вопрос — сертификация специалистов. Думаю, ряд шагов в этом направлении можно сделать уже сейчас. Пусть теплоизоляцией занимаются квалифицированные люди, а не все подряд. Тогда мы сможем исключить ошибки в производстве работ, которые сегодня, увы, не редкость. Соответствующий учебный центр можно было бы организовать на базе одного из строительных научных центров, например, при БГПА. Кстати, определенная работа здесь уже ведется. Так, Госстройнадзор обучает своих специалистов технологии работ с применением современных систем теплоизоляции. Планируется начать обучение сотрудников крупных промышленных предприятий.

— *Какое место в вашей работе занимают нормативные документы, действующие в других странах?*

— Достаточно серьезное. Мы аккумулируем такие документы, переводим их, создаем специальную базу данных. В настоящее время существует электронный вариант этой базы, который мы назвали «Стройдокумент-2». Собранные в нем нормативные документы очень полезны для специалистов, поскольку позволяют не тратить время на изобретение велосипеда и оперативно узнать необходимые сведения. И все же зарубежные стандарты не могут быть единственным источником информации при создании отечественных нормативных документов.

— *Какие проблемы сегодня мешают ускоренной разработке отечественных стандартов, в т.ч. и на системы теплоизоляции?*

— Главное — низкий уровень технической оснащенности наших лабораторий. Впрочем, эта проблема постепенно решается. Например, на оборудование испытательных лабораторий Минархстроя недавно было выделено 26 млрд руб. Это немалая сумма. На нее можно приобрести ряд необходимых приборов. Однако одной лаборатории мало. Да и для одной-то упомянутой суммы недостаточно. А ведь в той же Германии таких лабораторий десятки.

— *И все же каковы перспективы развития нормативной базы отечественного строительства?*

— Думаю, в конце концов, все будет нормально. Ведь сейчас мы только начинаем этот довольно длительный процесс. За 5 лет мы многому научились и продолжаем учиться сейчас. Тесные контакты с зарубежными коллегами, постоянные командировки наших сотрудников для обмена опытом — все это предпринимается ради основной цели — создание надежной нормативной базы в строительстве. Успех нашей работы определяется общей культурой строительства, а она в Беларуси постепенно растет. Так что наше дело — не останавливаться на достигнутом и работать еще больше.

Беседу вел Роман КОСТИЦЫН

НА ЗАМЕТКУ

Сертификат: обязательно и не очень

Большое количество импортных строительных материалов, проникающих на отечественный рынок, а также появление принципиально новых строительных технологий стало отражением развития рыночных отношений. Одновременно эти безусловно положительные явления создали и ряд проблем, главная из которых — значительные расхождения в системах стандартизации, принятых в Беларуси и ряде зарубежных стран.

Для того, чтобы упорядочить использование строительных материалов, была создана национальная система сертификации Республики Беларусь. В рамках этой системы созданы органы по сертификации строительных материалов и изделий на базе ряда организаций Министерства архитектуры и строительства Республики Беларусь. Вот некоторые из них:

1. ГП «Стройтехнорм» (Аттестат аккредитации № BY/112 01.1.0.0005);
2. ОАО «Стройкомплекс» (Аттестат аккредитации № BY/112 01.1.0.0082);
3. НТЦ (Аттестат аккредитации № BY/112 01.1.0.0087).

Органы по сертификации на сегодняшний день сертифицируют следующую строительную продукцию:

— вяжущие материалы;
— стеновые материалы и изделия;
— кровельные и гидроизоляционные материалы;
— отделочные и облицовочные материалы;
— теплоизоляционные и акустические материалы;
— бетонные и железобетонные изделия и конструкции;
— деревянные изделия и конструкции и другие материалы.

Отметим, что до 1 июля 1998 года сертификация строительной продукции проводилась на добровольной основе. Однако многие фирмы, в т.ч. и зарубежные, сертифицировали свою продукцию. Для некоторых иностранных фирм обязательная сертификация всех видов своей продукции на вновь осваиваемом рынке — дело чести.

С 1 июля 1998 г. постановлением Госстандарта Республики Беларусь № 18 от 30.12.97 г. введена обязательная сертификация на окна и балконные двери деревянные для зданий и сооружений.

С 1 июля 1999 г. постановлением Госстандарта Республики Беларусь № 15 от 10.10.1998 г. введена обязательная сертификация на следующие виды продукции:

— плиты бетонные для тротуаров;
— камни бетонные бортовые;
— двери деревянные для жилых и общественных зданий, за исключением входных с лестничной клетки;
— детали профильные из древесины;
— элементы и детали встроенных шкафов и антресолей для жилых и общественных зданий;
— паркет штучный;
— щиты паркетные.

Как видим, за год список пополнился. Министерством архитектуры и строительства проводятся работы по расширению области обязательной сертификации. Это необходимо для того, чтобы упорядочить рынок и исключить использование низкокачественных материалов.

С 1 января 2000 г. постановлением Госстандарта Республики Беларусь № 12 от 12.07.99 г. вводится обязательная сертификация следующих видов продукции:

— черепица цементно-песчаная;
— окна и балконные двери из полимерных материалов для жилья и общественных зданий;
— окна и балконные двери металлические и деревоалюминиевые для жилых и общественных зданий;
— двери внутренние из полимерных материалов для жилых и общественных зданий, исключая: входные в квартиры (входит в «оборудованные охранной сигнализацией помещения общественных зданий, сарайные»);
— двери внутренние входные в квартиры и в помещения общественных зданий;
— двери внутренние входные в квартиры усиленные;
— двери внутренние входные в оборудованные охранной сигнализацией помещения общественных зданий усиленные;
— двери наружные входные в жилые и общественные здания;
— двери наружные входные в жилые и общественные здания усиленные.

Большинство представленных в этом списке материалов и конструкций производится в Республике Беларусь, причем производства эти открыты в последние 5-6 лет. Таким образом, новая отечественная строительная продукция попадает под государственный контроль качества. Эта мера призвана не только устранить тех производителей, которые недорабатывают в плане качества своей продукции, но и помочь им продвинуть свою продукцию на внешние рынки, главным образом — на российский.

Между Россией и Беларусью действует договоренность о взаимном признании сертификатов на строительную продукцию. Белорусские органы сертификации имеют право выдать на продукцию и сертификат российского образца.

Интересно, что в списке обязательно сертифицируемой строительной продукции пока нет, например, теплоизоляционных материалов. О чем это может говорить? Возможно, о полном доверии нашего государства к многочисленным иностранным производителям, представляющим в Беларуси свою продукцию. Однако то, с какой скоростью этот список расширяется, позволяет прогнозировать, что в ближайшие год-два и теплоизоляционные, и многие другие материалы будут включены в число обязательно сертифицируемых.

Валерий Ярцев

Размещение рекламы в таблице «Прайс» по телефонам/факсам: 285-08-93, 285-08-94. Таблица «Прайс» публикуется в сети Internet по адресу http://www.bdg.minsk.by в формате MS Excel

СОДЕРЖАНИЕ

КОМПЬЮТЕРЫ 6x86 PR/233-266, PENTIUM/233, AMD K6-2/233-266 3D

Модель	Процессор	Cache	RAM	HDD	Монитор	VRAM	Шина	Примечание	Гар.	Цена, у.е.	Продавец	Телефон
Jet	K6-2/233	512	16	1700	выбор	1	PCI	MT, AMD CPU, S3V2, mouse&Pad, изм.конф., серт.РБ	24	250	ДЖЕТ	268-3485, 210-0722
CP System	K6-2/266	512	16	3200	выбор	1	PCI	Лиц. Минпрома, Реестр произв.,SOYO 5EHM, Seagate, Creative Audio on Board, micro-ATX, серт.РБ	24	293	КОМПЬЮТ. И ПЕРИФ.	210-1146 (5 линий)
ICS	K6-2/233	512	16	3200	выбор	1	PCI	Intel, 430TX, S3V2, Seagate, SDRAM, MT, серт.РБ, изм.конф.	30	294	ICS	230-7281, 230-6382
Jet	P/233MMX	512	32	1700	14" 28	1	PCI	MT, Intel MMX, S3V2, LG 440Si, m&p, изм.конф., серт.РБ	24	440	ДЖЕТ	268-3485, 210-0722
КОМПЬЮТЕРЫ PENTIUM/300, CELERON/300, AMD K6-2/300 3D												
AR	K6-2/300	512	32	4300	выбор	2	PCI	MT, i430TX, Seagate, UDMA33, S3 Virge, серт.РБ	12	от 300	ARCHI	284-0060
КОМПЬЮТЕРЫ CELERON/333												
Jet	Celeron/333	128	32	1700	выбор	выб	AGP	MT, Intel CPU, Cache 128 kb, m&p, изм.конф., серт.РБ	24	335	ДЖЕТ	268-3485, 210-0722
HP Vectra VE C	Celeron/333	128	32	3200	выбор	2	AGP	PCI video, MS DOS 6.22, Win95/MW, EDO, серт.РБ	36	940	КОМПЬЮТ. И ПЕРИФ.	210-1146 (5 линий)
ICS	Celeron/333	128	32	3200	выбор	4	AGP	Intel, 440LX, Acorp, Seagate, серт.РБ, изм.конф.	30	378	ICS	230-7281, 230-6382
HP Brio 71346	Celeron/333	128	32	4300	выбор	2	AGP	Intel440EX, Matrox, m/модем, l/m 56kb/s, 100TX, 32xCD, microtower, серт.РБ	36	985	КОМПЬЮТ. И ПЕРИФ.	210-1146 (5 линий)
КОМПЬЮТЕРЫ PENTIUM II/350												
Jet	PII/350	512	32	2100	выбор	выб	AGP	MT, SDRAM, UDMA, mouse&Pad, изм.конф., серт.РБ	24	435	ДЖЕТ	268-3485, 210-0722
ICS	PII/350	512	32	3200	выбор	4	AGP	ATX, Intel, 440BX, Acorp, Seagate, серт.РБ, изм.конф.	30	468	ICS	230-7281, 230-6382
IBM PC 300GL	PII/350	512	32	4200	выбор	4	выб	SB, Win98, склад, серт.РБ	36	960	IBA	210-1268
CP System PII ATX	PII/350	512	32	4300	выбор	4	AGP	Лиц.Минпрома, Реестр произв., SOYO Intel 430BX, Seagate, Diamond, USB, серт.РБ	24	531	КОМПЬЮТ. И ПЕРИФ.	210-1146 (5 линий)
КОМПЬЮТЕРЫ CELERON/366												
ICS	Celeron/366	128	32	3200	выбор	4	AGP	Intel, 440LX, Acorp, Seagate, серт.РБ, изм.конф.	30	381	ICS	230-7281, 230-6382
NTT-2360	Celeron/366	128	32	4200	выбор	4	AGP	Среди покупателей - РОЗЫГРЫШ автомобиля SKODA! серт.РБ	30	399	NTTS (TAIR)	229-2999
CP System Celeron	Celeron/366	128	32	4300	выбор	4	AGP	Лиц. Минпрома, Реестр произв., SOYO Intel 430ZX, Seagate, Diamond, серт.РБ	24	407	КОМПЬЮТ. И ПЕРИФ.	210-1146 (5 линий)
Jet	Celeron/366	128	32	4300	выбор	4	AGP	MT, Intel CPU, Cache 128 kb, m&p, изм.конф., серт.РБ	24	370	ДЖЕТ	268-3485, 210-0722
Jet	Celeron/366	128	32	4300	15" 28	4	AGP	MT, Intel CPU, Cache 128 kb, S3 3D, dig.monitor, m&p, изм.конф., серт.РБ	24	545	ДЖЕТ	268-3485, 210-0722
NTT-2362	Celeron/366	128	64	8400	выбор	4-DDMAGP		Среди покупателей - РОЗЫГРЫШ автомобиля SKODA! серт.РБ	30	523	NTTS (TAIR)	229-2999
КОМПЬЮТЕРЫ AMD K6-2/400 3D												
Jet	K6-2/400	512	32	4300	выбор	выб	PCI	MT, AMD CPU, 100MHz Bus, m&p, изм.конф., серт.РБ	24	345	ДЖЕТ	268-3485, 210-0722
КОМПЬЮТЕРЫ CELERON/400												
ICS	Celeron/400	128	32	3200	выбор	4	AGP	ATX, Intel, 440BX, Acorp, Seagate, серт.РБ, изм.конф.	30	380	ICS	230-7281, 230-6382
NTT-2400	Celeron/400	128	32	4200	выбор	4	AGP	Среди покупателей - РОЗЫГРЫШ автомобиля SKODA! серт.РБ	30	423	NTTS (TAIR)	229-2999
Jet	Celeron/400	128	32	4300	выбор	выб	AGP	MT, Intel CPU, Cache 128 kb, m&p, изм.конф., серт.РБ	24	375	ДЖЕТ	268-3485, 210-0722
AR	Celeron/400	128	32	4300	выбор	4	AGP	GigaByte 6LA7, Seagate, UDMA66, S3 3D, серт.РБ	12	от 330	ARCHI	284-0060
ФИНИСТ	Celeron/400	128	32	4320	15" 28	4	AGP	Chaintech 6ZIA (Intel 440ZX), ATX, USB, Socket 370, sound ESS Solo PCI, Seagate, DTK, MDT, серт.РБ	36	608	ASBIS	249-5792, 214-7767
ФИНИСТ	Celeron/400	128	32	4320	15" 28	4	AGP	Chaintech 6ATA2 (VIA Apollo Pro133), ATX, USB, UDMA66, sound AC'97, Seagate, DTK, MDT, серт.РБ	36	619	ASBIS	249-5792, 214-7767
IBA	Celeron/400	128	32	6400	выбор	4	AGP	Acorp, изменение конфигурации, склад, серт.РБ	36	445	IBA	210-1268
NTT-2403	Celeron/400	128	64	8400	выбор	8	AGP	Среди покупателей - РОЗЫГРЫШ автомобиля SKODA! серт.РБ	30	557	NTTS (TAIR)	229-2999
КОМПЬЮТЕРЫ PENTIUM II/400												
ICS	PII/400	512	32	3200	выбор	4	AGP	ATX, Intel, 440BX, Acorp, Seagate, серт.РБ, изм.конф.	30	509	ICS	230-7281, 230-6382
Jet	PII/400	512	32	4300	выбор	выб	AGP	ATX, ChainTech 6BTM, mouse&Pad, изм.конф., серт.РБ	24	540	ДЖЕТ	268-3485, 210-0722
ФИНИСТ	PII/400	512	32	4320	15" 27	4	AGP	Chaintech 6BTA3 (440BX), ATX, Slot 1, Seagate, DTK, SB PCI Creative, MDT, серт.РБ	36	746	ASBIS	249-5792, 214-7767
ФИНИСТ	PII/400	512	32	4320	15" 28	4	AGP	Chaintech 6BTM (440BX), ATX, Slot 1, Seagate, DTK, MDT, серт.РБ	36	737	ASBIS	249-5792, 214-7767
Jet	PII/400	512	64	4300	15" 25	8	AGP	ATX, ChainTech 6BTM, S3 3D, Sony 15", m&p, изм.конф., серт.РБ	24	910	ДЖЕТ	268-3485, 210-0722
IBA	PII/400	512	64	6400	выбор	4	AGP	Acorp, изменение конфигурации, склад, серт.РБ	36	607	IBA	210-1268
AR	PII/400	512	64	6400	выбор	8	AGP	i440BX, Fujitsu, UDMA66, Viper 550, серт.РБ	12	от 599	ARCHI	284-0060
HP Kayak XA	PII/400	512	64	9100	выбор	4	AGP	USCSI, 32CD, 10/100BT, Win95/Win NT, серт.РБ	36	2877	КОМПЬЮТ. И ПЕРИФ.	210-1146 (5 линий)
КОМПЬЮТЕРЫ CELERON/433												
ICS	Celeron/433	128	32	3200	выбор	4	AGP	ATX, Intel, 440BX, Acorp, Seagate, серт.РБ, изм.конф.	30	417	ICS	230-7281, 230-6382
NTT-2460	Celeron/433	128	32	4200	выбор	4	AGP	Среди покупателей - РОЗЫГРЫШ автомобиля SKODA! серт.РБ	30	443	NTTS (TAIR)	229-2999
IBM PC 300GL	Celeron/433	128	32	4300	выбор	2	выб	SDRAM, Win98, поставка 1 нед., серт.РБ	36	790	IBA	210-1268
NTT-2463	Celeron/433	128	64	8400	выбор	4-DDMAGP		Среди покупателей - РОЗЫГРЫШ автомобиля SKODA! серт.РБ	30	574	NTTS (TAIR)	229-2999
КОМПЬЮТЕРЫ CELERON/466												
ICS	Celeron/466	128	32	3200	выбор	4	AGP	ATX, Intel, 440BX, Acorp, Seagate, серт.РБ, изм.конф.	30	430	ICS	230-7281, 230-6382
ФИНИСТ	Celeron/466	128	32	4320	15" 28	4	AGP	Chaintech 6ZIA (Intel 440ZX), ATX, USB, Socket 370, sound ESS Solo PCI, Seagate, DTK, MDT, серт.РБ	36	643	ASBIS	249-5792, 214-7767
ФИНИСТ	Celeron/466	128	32	4320	15" 28	4	AGP	Chaintech 6ATA2 (VIA Apollo Pro133), ATX, USB, UDMA66, sound AC'97, Seagate, DTK, MDT, серт.РБ	36	654	ASBIS	249-5792, 214-7767

КОМПЬЮТЕРЫ PENTIUM III/450

Модель	Процессор	Cache	RAM	HDD	Монитор	VRAM	Шина	Примечание	Гар.	Цена, у.е.	Продавец	Телефон
ICS	PIII/450	512	32	3200	выбор	4	AGP	ATX, Intel, 440BX, Acorp, Seagate, серт.РБ, изм.конф.	30	533	ICS	230-7281, 230-6382
NTT-3450	PIII/450	512	32	4200	выбор	4	AGP	Среди покупателей - РОЗЫГРЫШ автомобиля SKODA! серт.РБ	30	557	NTTS (TAIR)	229-2999
ФИНИСТ	PIII/450	512	32	4320	15" 28	4	AGP	Chaintech 6BTA3 (440BX), ATX, Slot 1, Seagate, DTK, SB PCI Creative, MDT, серт.РБ	36	769	ASBIS	249-5792, 214-7767
ФИНИСТ	PIII/450	512	32	4320	15" 28	4	AGP	Chaintech 6BTM (440BX), ATX, Slot 1, Seagate, DTK, MDT, серт.РБ	36	759	ASBIS	249-5792, 214-7767
NTT-3451	PIII/450	512	64	8400	выбор	4-DDMAGP		Среди покупателей - РОЗЫГРЫШ автомобиля SKODA! серт.РБ	30	658	NTTS (TAIR)	229-2999
Jet	PIII/450	512	64	8400	выбор	выб	AGP	ATX, ChainTech 6BTM, mouse&Pad, изм.конф., серт.РБ	24	680	ДЖЕТ	268-3485, 210-0722
КОМПЬЮТЕРЫ PENTIUM III/500												
ICS	PIII/500	512	32	3200	выбор	4	AGP	ATX, Intel, 440BX, Acorp, Seagate, серт.РБ, изм.конф.	30	605	ICS	230-7281, 230-6382
ФИНИСТ	PIII/500	512	32	4320	15" 28	4	AGP	Chaintech 6BTM (440BX), ATX, Slot 1, Seagate, DTK, MDT, серт.РБ	36	827	ASBIS	249-5792, 214-7767
NTT-3500	PIII/500	512	64	8400	выбор	4-DDMAGP		Среди покупателей - РОЗЫГРЫШ автомобиля SKODA! серт.РБ	30	767	NTTS (TAIR)	229-2999
NTT-3501	PIII/500	512	128	8400	выбор	4-DDMAGP		Среди покупателей - РОЗЫГРЫШ автомобиля SKODA! серт.РБ	30	927	NTTS (TAIR)	229-2999
КОМПЬЮТЕРЫ PENTIUM III/550												
ICS	PIII/550	512	32	3200	выбор	4	AGP	ATX, Intel, 440BX, Acorp, Seagate, серт.РБ, изм.конф.	30	786	ICS	230-7281, 230-6382
ФИНИСТ	PIII/550	512	32	4320	15" 28	4	AGP	Chaintech 6BTM (440BX), ATX, Slot 1, Seagate, DTK, MDT, серт.РБ	36	1025	ASBIS	249-5792, 214-7767
CP System PIII ATX	PIII/550	512	64	8400	выбор	16	AGP	Лиц. Минпрома, Реестр произв., SOYO Intel 430BX, Seagate, Diamond Riva TNT, TV-out, USB,серт.РБ	24	1043	КОМПЬЮТ. И ПЕРИФ.	210-1146 (5 линий)
КОМПЬЮТЕРЫ PENTIUM III/600												
NTT-3600	PIII/600	512	128	15200	выбор	4-DDMAGP		Среди покупателей - РОЗЫГРЫШ автомобиля SKODA! серт.РБ	30	1390	NTTS (TAIR)	229-2999

СЕРВЕРЫ

Модель	Процессор	Cache	RAM	Примечание	Гар.	Цена, у.е.	Продавец	Телефон
IBM PC Server Netfinity 5000	PII/350	512	64	Lotus Domino, UFW, 32xCD, 10/100Ethernet, dual redy, hot swap, 1 нед., серт.РБ	36	2560	IBA	210-1268
IBM PC Server Netfinity 3000	PII/400	512	64	Lotus Domino, UFW, 32xCD, поставка 1 нед., серт.РБ	36	1690	IBA	210-1268
IBM PC Server Netfinity 1000	PII/400	512	64	Lotus Domino, UFW, 32xCD, поставка 1 нед., серт.РБ	36	1536	IBA	210-1268
HP NetServer LH4	Xeon/400	512	256	ECC EDO RAM, U2 SCSI (256 Gb max), Net RAID, до 4xPII Xeon, 10/100TX, серверн.навигатор, LAN menegement, 32xCD, стоеч.вар., 6xHotSw.-6 прис., серт.РБ	36	?	КОМПЬЮТ. И ПЕРИФ.	210-1146 (5 линий)
HP NetServer E60	PIII/500	512	32	ECC EDO RAM, U/WSCSIx4(36,4Gb), Ethernet 10/100, Auto Pilot, a/рестарт, 4Gb TapeDrive, серт.РБ	24	3100	КОМПЬЮТ. И ПЕРИФ.	210-1146 (5 линий)
Intel CYPRESS	2xPIII Xeon/500	512	128	up to 2xPIII Xeon, 6x18Gb, up to 6Hot Swap Drive, Raid, NIC, CD, серт.РБ	36	от 5000	LINK TECHNOLOGIES	210-0054, 236-2252
Intel LANSEWOOD	2xPIII/550	512	128	up to 2xPIII, 5x18Gb, up to 5Hot Swap Drive, Raid, NIC, CD, серт.РБ	36	от 4000	LINK TECHNOLOGIES	210-0054, 236-2257
Intel SITKA	4xPIII Xeon/500	2000	256	up to 4xPIII Xeon, 6x18Gb, up to 12Hot Swap Drive, Raid, NIC, CD, серт.РБ	36	от 8000	LINK TECHNOLOGIES	210-0054, 236-2256
Intel BEAR	4xPIII Xeon/500	2000	512	up to 4xPIII Xeon, 12x18Gb, up to 12Hot Swap Drive, Raid, NIC, CD, серт.РБ	36	от 15000	LINK TECHNOLOGIES	210-0054, 236-2255
LinkT N-Server	2xPIII/550	512	64	up to 2xPIII, 4x9Gb, SCSI, NIC, CD, Intel LANDesk Server Manager, серт.РБ	36	от 1700	LINK TECHNOLOGIES	210-0054, 236-2253
LinkT T-Server	PIII/550	512	64	PIII, 4x4Gb, SCSI, NIC, CD, Intel LANDesk Server Manager, серт.РБ	36	от 1500	LINK TECHNOLOGIES	210-0054, 236-2254

КОМПЬЮТЕРЫ NOTEBOOK

Модель	Процессор	RAM	HDD	Монитор		Примечание	Гар.	Цена	Продавец	Телефон
RoverBook		выб	выб	выб		P266MMX...PII366, 11 моделей, серт.РБ	36	?	LIMENS	228-1908, 228-1909
Toshiba 520CDT	P/166MMX	32	2100	TFT	12.1"	XGA1024x768x16млн(2Mb), 20xCD, SB16, F/M 56kb/s(voice), USB, IR, США, серт.РБ, склад	12	1490	МИКРОДОМ	232-7666
Toshiba Libretto 100CT	P/166MMX	32	2100	TFT	7,1"	Суперпортативный (210x115x34мм), PCMCIA II, A/M, sVGA640x480(1Mb), SB16, FDD, COM, LPT, IR, США, серт.РБ, склад	12	1290	МИКРОДОМ	232-7666
Toshiba Libretto 110CT	P/233MMX	32	4100	TFT	7,1"	Суперпортативный (210x115x34мм), PCMCIA II, A/M, sVGA640x480(1Mb), SB16, FDD, COM, LPT, IR, США, серт.РБ, склад	12	1690	МИКРОДОМ	232-7666
Toshiba 3015CT	P/266MMX	32	4300	TFT	10,4"	sVGA800x600x16млн(2Mb), SB16, F/M 56kb/s, FDD, USB, IR, США, 1,2 кг, супертонкий, серт.РБ, склад	12	1650	МИКРОДОМ	232-7666
Toshiba Tecra 8000	PII/266	32	4100	TFT	13,3"	XGA1024x768x16млн(2Mb), 24xCD, SB16, F/M 56kb/s(voice), USB, IR, США, серт.РБ, склад	12	2090	МИКРОДОМ	232-7666
Toshiba Tecra 8000	PII/266	64	6400	TFT	13,3"	XGA1024x768x16млн(2Mb), 24xCD, SB16, F/M 56kb/s(voice), USB, IR, США, серт.РБ, склад	12	2290	МИКРОДОМ	232-7666
IBM TinkPad 390	Celeron/300	32	4300	TFT	12,1"	24CD, Win98, серт.РБ, поставка - 1 нед.	12	2015	IBA	210-1268
IBM TinkPad 600	PII/300	32	4300	TFT	13.3"	24CD, Win98, серт.РБ, поставка - 1 нед.	12	3152	IBA	210-1268
Toshiba 2545CDS	K6-2/333	64	4100	DSTN	13,1"	XGA800x600x16млн(2Mb), 24xCD, SB16, F/M 56kb/s(voice), USB, IR, США, серт.РБ, склад	12	1690	МИКРОДОМ	232-7666
Toshiba 2545XCDT	K6-2/333	64	4100	TFT	14,1"	XGA1024x768x16млн(2Mb), 24xCD, SB16, F/M 56kb/s(voice), USB, IR, США, серт.РБ, склад	12	2250	МИКРОДОМ	232-7666
Toshiba 2060CDS	K6-2/366	32	4100	DSTN	12,1"	XGA800x600x16млн(2Mb), 24xCD, SB16, F/M V90, USB, IR, США, серт.РБ, склад	12	1750	МИКРОДОМ	232-7666
Toshiba Tecra 8000	PII/366	64	8100	TFT	13,3"	XGA1024x768x16млн(2Mb), 24xCD, SB16, F/M 56kb/s(voice), USB, IR, США, серт.РБ, склад	12	2750	МИКРОДОМ	232-7666
Toshiba 2590CDT	Celeron/400	64	6500	TFT	12.1"	sVGA800x600x16млн(4Mb), 24xCD, SB16, F/M 56kb/s(voice), USB, IR, США, серт.РБ, склад	12	2190	МИКРОДОМ	232-7666
Toshiba 4090DVD	Celeron/400	64	6500	TFT	14,1"	XGA1024x768x16млн(2Mb), DVD(24xCD), SB16, F/M 56kb/s(voice), USB, IR, США, серт.РБ, склад	12	3110	МИКРОДОМ	232-7666
Toshiba 2545XDVD	Celeron/400	64	6500	TFT	14,1"	XGA1024x768x16млн(2Mb), DVD(24xCD), SB16, F/M 56kb/s(voice), USB, IR, США, серт.РБ, склад	12	2900	МИКРОДОМ	232-7666
MITAC 5027	P/233	32	3200	TFT	14,1"	i440BX, 256Kb cache, 20xCD, SB, IrDA, SVGA 1024x768(2Mb), сумка, Gl.War., серт.РБ	12	1600		
AsBOOK 6133	Celeron/400	32	5400	TFT	13,3"	i440BX, 128Kb L-2 cache, SDRAM, 24xCD, SB, IrDA, SVGA 1024x768(4Mb), сумка, Gl.War., серт.РБ	12	1600		
AsBOOK 6133	Celeron/433	32	5400	TFT	13,3"	i440BX, 128Kb L-2 cache, SDRAM, 24xCD, SB, IrDA, SVGA 1024x768(4Mb), сумка, Gl.War., серт.РБ	12	1630		
AsBOOK 6133	Celeron/466	32	5400	TFT	13,3"	i440BX, 128Kb L-2 cache, SDRAM, 24xCD, SB, IrDA, SVGA 1024x768(4Mb), сумка, Gl.War., серт.РБ	12	1650		
MITAC 6133	Celeron/433	32	5400	TFT	13,3"	i440BX, 128Kb L-2 cache, SDRAM, 24xCD, SB, IrDA, SVGA 1024x768(4Mb), сумка, Gl.War., серт.РБ	12	1740		
MITAC 6133	Celeron/433	64	8100	TFT	13,3"	i440BX, 128Kb L-2 cache, SDRAM, 24xCD, SB, IrDA, SVGA 1024x768(4Mb), сумка, Gl.War., серт.РБ	12	1880		
MITAC 6020	PII/333	32	4300	TFT	14,1"	i440BX, 512Kb L-2 cache, SDRAM, 24xCD, SB, IrDA, SVGA 1024x768(4Mb), сумка, Gl.War., серт.РБ	12	2240		
MITAC 6020	PII/333	64	6400	TFT	14,1"	i440BX, 512Kb L-2 cache, SDRAM, 24xCD, SB, IrDA, SVGA 1024x768(4Mb), сумка, Gl.War., серт.РБ	12	2410		
MITAC 6020	PII/333	64	6400	TFT	14,1"	i440BX, 512Kb L-2 cache, SDRAM, 2xDVD, SB, IrDA, SVGA 1024x768(8Mb), сумка, Gl.War., серт.РБ	12	2560		
MITAC 6020	PII/333	96	6400	TFT	14,1"	i440BX, 512Kb L-2 cache, SDRAM, 2xDVD, SB, IrDA, SVGA 1024x768(8Mb), сумка, Gl.War., серт.РБ	12	2630		
Compaq Armada 1500	Celeron/400	32	4000	TFT	12,1"	128Kb,2Mb VRAM, 3D-sound, всемирная гар.до 36 мес., Win98, серт.РБ	12	1883		
Compaq Armada 1700	PII/333	64	6100	TFT	14,1"	2Mb VRAM, XGA, 24xCD, 3D sound, всемирная гар., Win98, серт.РБ	36	2664		
Compaq M700	PII/400	64	6100	TFT	14,1"	512Kb, 2Mb VRAM, XGA, 3D sound, всемирная гар., Win98, серт.РБ	36	3472		
Compaq Armada 7800VT	PII/366	64	14000	TFT	14,1"	512Kb, до 256Mb, 4Mb VRAM, XGA (1024x768), DVD-ROM, IrDA, AGP, 3D sound, всемирная гар., Win98, серт.РБ	36	4021		

МАТРИЧНЫЕ ПРИНТЕРЫ

Модель	Примечание	Гар.	Цена, у.е.	Продавец	Телефон
Epson FX-1170	A3, 9 pin, 216x240dpi, 380 cps	12	299		
Epson FX-1180	A3, 9 pin, 216x240dpi, 455 cps	12	499		
Epson LX-300	A4, 9 pin, 216x240dpi, 264 cps	12	149		
Epson FX-1170	A3, 9 pin, 216x240dpi, 380 cps	12	295	ТЕХИНТЕРТОРГ	236-5234, 236-8635
Epson FX-1170	A3, 9 pin, 360dpi, 380 cps, рус., склад	12	290	ICS	230-6401, 230-6482
Epson FX-2180	A3, 9 pin, 360dpi, 380 cps, рус., склад	12	536	ICS	230-6401, 230-6482
Epson LX-300	A4, 9 pin, 264 cps, рус., склад	12	140	ICS	230-6401, 230-6482
Epson LX-300/FX-1170	A3, 9 pin, 216x240dpi, 380 cps	12	от 140	ДЖЕТ	268-3485, 210-0722
Epson LX-300/FX-1170	A4/A3, 9 pin, 300dpi, 264/380 cps, рус., склад	12	от 140	ARCHI	284-0060
Epson LQ-100/LX-300	A4, 24 pin, 360dpi, 200 cps	12	145	ТЕХИНТЕРТОРГ	236-5234, 236-8635
СТРУЙНЫЕ ПРИНТЕРЫ					
Epson Stylus Color 440	A4, 720x720dpi, 4ppm	12	132		
Epson Stylus Color 640	A4, 1440x720dpi, 5ppm	12	175		
Epson Stylus Color 740	A4, 1440x720dpi, 6ppm	12	245		
Epson Stylus Photo 750	A4, 1440x720dpi, 6ppm	12	320		
Epson Stylus 1500	A2, 720x720dpi	12	475		
Epson St.Photo 640/740	NEW, A4, 1440x720dpi, 4/6ppm, 32kb, цв., рус., склад	12	165/245	ICS	230-6401, 230-6482
Epson St.Photo 750	A4, 1440x720dpi, 6ppm, 256kb, 6 цв., рус., склад	12	300	ICS	230-6401, 230-6482
Epson Stylus 1500	A2, 720dpi, 3ppm, 256Kb, рус., net, склад	12	440	ICS	230-6401, 230-6482
Epson Stylus 440	NEW, A4, 720dpi, 4ppm, 10kb, рус., color, не работает под DOS	12	115	ICS	230-6401, 230-6482
HP DeskJet 1120C	A3, 600dpi, 6ppm, REt,C-REt, 2Mb, двустор.печать, склад	12	450		
HP DeskJet 340CBi	A4,600x300dpi, 3ppm, возм.цв.печ., IrDA, портатив., склад	12	275		
HP DeskJet 610C	A4, 600x300dpi, 5ppm, a/под., цвет., фотопечать, склад, скидки	12	98		
HP DeskJet 710C	A4, 600dpi, 6ppm, PhotoRet II, склад, скидки	12	175		
HP DeskJet 895Cxi	A4, 720dpi, 10ppm, 2Mb, PhotoRet II, склад, скидки	12	330		
HP DeskJet 970Cxi	A4, до 2400dpi, 12ppm, 4Mb, PhotoRet III, дуплекс, новый	12	440		
HP DeskJet 2000/2500	A4, 600dpi, 10ppm, 2Mb, проф.цвет, 4 картриджа/сетевой	12	от 441		
HP DeskJet 1120C	A3, 600dpi, 5,5/7 ppm, 2 картр., ФОТОРЕАЛИЗМ, CD, кабель, доставка, серт.РБ	12	460	БОЧАРНИКОВ	253-3361
HP DeskJet 420/695C	A4, 600dpi, color	12	?	БЕЛАТРОНСЕРВИС	284-7219, 284-8021
HP DeskJet 420/695C/610, A4, 600dpi, color, 2 картриджа		12	от 85	КОНСТРУКТИВ	284-2041, 284-1998
HP DeskJet 610C	A4, 600x300dpi, цвет., 3ppm, рус., а/подача, серт.РБ	12	96	ТЕХИНТЕРТОРГ	236-5234, 236-8635
HP DeskJet 610C/420C	A4, 600dpi, цвет., 5ppm, 2 картр., CD, кабель, доставка, серт.РБ	12	от 90	БОЧАРНИКОВ	253-3361
HP DeskJet 610C	A4, 600dpi, 5ppm, Color, склад	12	96	ДЖЕТ	268-3485, 210-0722
HP DeskJet 690C	A4, 600dpi, 300dpi color, фотокачество	12	149	Эллай НПП Химрем.	213-3218, 213-3890
HP DeskJet 710/895C	A4, 600dpi, 6/10ppm, 2 картр., ФОТОРЕАЛИЗМ, CD, кабель, доставка, серт.РБ	12	от 200	БОЧАРНИКОВ	253-3361
Lexmark CJP1100	WWW.BELWEB.NET/IMC	12	99	IMC TECHNOLOGY	223-9177, 223-7370
Lexmark CJP1100	**ОТДАЙ ЗА НЕГО СВОЙ СТАРЫЙ LEXMARK ИЛИ HP!!!**	12	55	IMC TECHNOLOGY	223-9177, 223-7370
Lexmark CJP3200	Авторизованный диллер Lexmark	12	188	IMC TECHNOLOGY	223-9177, 223-7370
ВСЕ МОДЕЛИ СТРУЙНЫХ И ЛАЗЕРНЫХ ПРИНТЕРОВ Lexmark, Lexmark Disrtibutor		12	?	LINK TECHNOLOGIES	210-0054, 236-2252
Olivetti JP 192	A4, 600x600dpi, 3ppm, color cit, черн.-белый	18	от 99	ТУССОН	285-3993, 236-4288

ЛАЗЕРНЫЕ ПРИНТЕРЫ

Модель	Примечание	Гар.	Цена, у.е.	Продавец	Телефон
Epson EPL-N1200	A4, 1200dpi, 12ppm, 2Mb	12	840	NTTS (TAIR)	229-2999
HP Color LaserJet 4500, A4, 600dpi, 16ppm, 32Mb, 2 лотка (400 л)		12	3026		
HP Color LaserJet 8500, A4, 600dpi, 24ppm, 32Mb, 24-bit цвет, Image Ret 2400, наращиваемый		12	7204		
HP LaserJet 1100, A4,600dpi, 8ppm, 2Mb(до 18), дил.скидки		12	363		
HP LaserJet 1100, A4,600dpi, 8ppm, 2Mb(до 18), дил.скидки		12	363		
HP LaserJet 1100, A4,600dpi, 8ppm, 2Mb(до 18), дил.скидки		12	363		
HP LaserJet 1100, A4,600dpi, 8ppm, 2Mb(до 18), дил.скидки		12	363		
HP LaserJet 1100, A4,600dpi, 8ppm, 2Mb(до 18), дил.скидки		12	363		
HP LaserJet 2100, A4, 1200dpi, 10ppm, 4Mb (до 52Mb), доп.лотки, замена 6P		12	745		
HP LaserJet 4050	A4, 1200dpi, 17ppm, REt, MEt, PS, возм.сеть, скидки	12	1360		
HP LaserJet 5000, A3, 1200dpi, 16ppm, REt, MEt, возм.сетть, скидки		12	1680		
HP LaserJet 8000/8100, A3, 1200dpi, 24ppm, 16Mb, REt, MEt, возм.сетть, скидки		12	2746		
Xerox 4512, A4, 600dpi, 12ppm, 6Mb, a/п 2x250л, дупл., сеть, склад, скидки.		12	?		
Xerox C55MP Color, A4, 600dpi, 12ppm, 30Mb, PostScript, contone, ethernet		12	2499		
Xerox N17	A4, 1200x600dpi, 17ppm, 16Mb, новый, PS в стандарте, скидки	12	1402		
Xerox N24/32	A3, 600dpi, 24/32ppm, 24Mb, сеть, PS, скидки	12	от 2528		
Xerox N40	A3, 600dpi, 40ppm, 24Mb, новый, сеть+PS в стандарте, скидки	12	3742		
Xerox P8e	A4, истинные 600dpi, 8ppm, 4Mb, руссиф., серт.РБ, склад	12	340		
Xerox P8ex	A4, 1200dpi, 8ppm, 4Mb, USB, PCL6, DOS, руссиф., новый	12	390		
Xerox P1202	A4, 1200dpi, 12ppm, 4Mb, USB, PCL6, AdobePS, DOS, руссиф., новый	12	689		
HEWLETT PACKARD Laser Jet 1100	A4, 600dpi, 8ppm, 2Mb (до 18), автоподача, btronics, серт.РБ	12	363	ЕВРОКОНТАКТ	245-4551
				ВЫС. ТЕХНОЛОГИИ	223-6085
				БЕЛАТРОН	284-7219
				КОМП. СЕТИ	229-0664
				ВЕРСА	232-9717
				ИМЦ ИНФОРМА	251-1522, 255-5045
HP LaserJet 1100	A4, 600dpi, 8ppm, 2Mb	12	363	ICS	230-6401, 230-6482
HP LaserJet 1100	A4, 600dpi, 8ppm, 2 Mb, рус., склад	12	365	ARCHI	284-0060
HP LaserJet 1100/1100A	A4, 600dpi, 8ppm, 2-18Mb, кабель, CD/копир+сканер, доставка, серт.РБ	12	365	БОЧАРНИКОВ	253-3361
HP LaserJet 1100	A4, 600dpi, 8ppm, 2 Mb, рус., а/подача	12	365	ТЕХИНТЕРТОРГ	236-5234, 236-8635
HP LaserJet 1100/1100A	A4, 600dpi, 8ppm, 2Mb, Bi-Tronix, склад	12	363	ДЖЕТ	268-3485, 210-0722
Lexmark Optra Color 1200, Авторизованный диллер Lexmark		12	7183	IMC TECHNOLOGY	223-9177, 223-7370
Lexmark Optra E+, Авторизованный диллер Lexmark		12	366	IMC TECHNOLOGY	223-9177, 223-7370
Lexmark Optra K1220, A4, 600dpi, 24ppm, черн., серт.РБ, +1 заправка		12	811	IMC TECHNOLOGY	223-9177, 223-7370
Lexmark Optra SC1275, WWW.BELWEB.NET/IMC		12	2694	IMC TECHNOLOGY	223-9177, 223-7370
Samsung ML-85G+	A4, 600dpi, 8ppm, 2-18Mb, кабель, доставка	12	225	БОЧАРНИКОВ	253-3361
Samsung ML-85G+	A4, 600dpi, 8ppm	12	239	NTTS (TAIR)	229-2999
Samsung ML-85G+	A4, 600dpi, 8ppm, рус., а/подача	12	235	ТЕХИНТЕРТОРГ	236-5234, 236-8635
XEROX P8e/P8ex	A4, 600x600 dpi, 8 ppm, 4 Мб, DOS, руссифицирован, склад, серт.РБ A4, 1200dpi, 8ppm, 4Mb, USB, PCL6, DOS, руссиф., новый	12	340/390	АСТРОН-СЕРВИС	239-6794
				БИ-ПРОЕКТ	232-5376
				СЕТНА	222-0516
				КОПИЛЕНД	223-3118
				БЕЛОФИСТЕХНИКА	289-2577
				МСТ	262-6762

ПЛОТТЕРЫ

Модель	Примечание	Гар.	Цена, у.е.	Продавец	Телефон
Encad	струйные, весь модельный ряд	12	от 1900		
Selex/Calcomp	струйные, весь модельный ряд	12	от 3500		
Hewlett-Packard	струйные, весь модельный ряд	12	от 1656		
Mutoh	струйные, весь модельный ряд	12	от 5400		
Calcomp	перьевые A1/A0	12	от 1400		
Mutoh	перьевые A1/A0	12	от 2640		
SummaGraphics	режущие, весь модельный ряд	12	от 1900		
HP DesignJet 3500CP	1,37 м, 20Mb, PS2, color, печать плакатов, RIP, скидки	12	15500		
HP DesignJet 430	A4-A1, 600dpi, 4Mb, mono, дилерские скидки	12	1656		
HP DesignJet 450	A4-A1, 600dpi, 4Mb, color, дилерские скидки	12	1950		
HP DesignJet 430, A1,600dpi,4Mb,mono,HP-GL/GL-2/RTL/PJL/PML,Win/ACAD(A0)		12	от 1656	ELKO	236-9754, 236-8663
HP DesignJet 450C, A1,600dpi,4Mb,color,HP-GL/GL-2/RTL/PJL/PML,Win/ACAD(A0)		12	от 1950	ELKO	236-9754, 236-8663
HP DesignJet 700, A1,600dpi,4Mb,mono,HP-GL/GL-2/RTL/PJL/PML/PS2,Win/ACAD(A0)		12	4282	ELKO	236-9754, 236-8663
HP DesignJet 750C, A1,600dpi,8Mb,color,HP-GL/GL-2/RTL/PJL/PML/PS2,Win/ACAD(A0)		12	от 5765	ELKO	236-9754, 236-8663
СКАНЕРЫ					
Contex	A0, роликовые 300-1800dpi	12	от 11900		
Vidar	A0, роликовые 400-800dpi	12	от 11900		
ProfScan	A0, барабанный, 600dpi	24	14500		
HP ScanJet 3200/3300	A4, 9600/600dpi, 30bit color, OCR, LPT	12	от 107		
HP ScanJet 4100C/4200C	A4, 600-1200dpi, 30-bit USB color, OCR, дилерские скидки	12	от 153		
HP ScanJet 5100/5200	A4, 9600/600dpi, 36bit color, OCR, LPT+USB	12	от 250		
HP ScanJet 6200/6250C, 2400/600dpi, 36bit color, OCR, слайд ад-р 35мм, скидки		12	от 420		
Epson GT 5000	A4, 300x1200dpi, 24bit color, SCSI, планш.	12	115	NTTS (TAIR)	229-2999
Mustek Paragon 1200CP/12000SP, 1200dpi, 24bit color		12	70	НИКС	284-2895
Mustek Paragon 600CP/6000SP, A4, 600x300 dpi, 24 bit color, LPT/SCSI		12	50	ХОДСЕН	239-4312
Mustek ScanExpress 6000SP, A4, 4800 dpi, 30-bit color		12	63	ТЕХИНТЕРТОРГ	236-5234, 236-8635
МОНИТОРЫ					
14", Samsung SM410B/Philips 104B, 0,28, 800x600/85Hz, 1024x768/62Hz, dig, серт.РБ		12	120	ТЕХИНТЕРТОРГ	236-5234, 236-8635
14", Samsung/Hyundai, 0,28, 1024x768/60Hz, серт.РБ		36	от 120	КОНСТРУКТИВ	284-2041, 284-1998
15", CTX, Sony, Targa, Hundai, серт.РБ		12	от 145	НИКС	284-2895
15", Falcon/Philips/Samtron55E/LG, 0.28, 1024x768/85Гц, dig, OSD, TCO95, серт.РБ		12	148	ТЕХИНТЕРТОРГ	236-5234, 236-8635
15", Hyundai/Sony, 0.25, 800x600/110Гц, TCO95, Trinitron, 2 модели, серт.РБ		12	от 145	КОНСТРУКТИВ	284-2041, 284-1998
15", Mitac, TFT LCD, 1024x768, USB, audio, серт.РБ		12	1100	ASBIS	249-5792, 214-7767
15", Sony 110ES	Digital, MPR-II, 1024x768/85Hz, серт.РБ, склад	12	245	ДЖЕТ	268-3485, 210-0722
15", ViewSonic P655, 0.27, dig., 1280x1024/87Гц, TCO95, серт.РБ		12	210	ICS	230-6401, 230-6482
17", CTX/Hundai/Sony, Trinitron, серт.РБ		24	от 245	ХОДСЕН	239-4312
17", Hitachi CM 640-ET/650-ET, серт.РБ		12	от 315	ICS	230-6401, 230-6482
17", Hyundai/Sony, 0.25, 1024x768/117Гц, TCO95, Trinitron, 5 моделей, серт.РБ		12	от 250	КОНСТРУКТИВ	284-2041, 284-1998
17", Sony 200EST/GST/PST, Dig., TCO-95, 1280x1024/85Гц, m/media, серт.РБ		12	от 360	ДЖЕТ	268-3485, 210-0722
17", ViewSonic GS771/GT775, серт.РБ		12	от 373	ICS	230-6401, 230-6482

Размещение рекламы в таблице «Прайс» по телефонам/факсам: 285-08-93, 285-08-94. Таблица «Прайс» публикуется в сети Internet по адресу http://www.bdg.minsk.by в формате MS Excel

МАТЕРИНСКИЕ ПЛАТЫ

Модель	Примечание	Гар.	Цена, у.е.	Продавец	Телефон
Aristo MVP4 P75-550, Supersoket 7, K6-2, K6-3, 100MHz, AGP, AT/ATX, SB16Pro, 4-8Mb Video		12	69	ТЕХИНТЕРТОРГ	236-5234, 236-8635
Aristo PII75-550 DX 99 (LX), Soket 370/Slot1, 2DIMM, MMX, PCI, AGP, ISA, SB16		12	51	ТЕХИНТЕРТОРГ	236-5234, 236-8635
Aristo PII BX-PRO P75-550/PPGA+Slot1, 100MHz, AGP, AT/ATX, SB16 Pro 4-8Mb video		12	76	ТЕХИНТЕРТОРГ	236-5234, 236-8635
ASUStek, Gigabyte, Zida	любые	6	от 45	НИКС	284-2895
A-Trend/Chaintech/ASUS/Zida PII/PIII/BX98/BX, DIMM, AGP, 133Mh		6	от 43	КОНСТРУКТИВ	284-2041, 284-1998
Chaintech/Gygabyte	Intel 440BX, AT/ATX	20	от 69	ХОДСЕН	239-4312

ПРОЦЕССОРЫ

Модель	Примечание	Гар.	Цена, у.е.	Продавец	Телефон
AMD K6-2 300...400 3D Now		12	45	КОНСТРУКТИВ	284-2041, 284-1998
AMD K6MMX, K6-2/233...400 3D Now, IBM/233...300		12	от 27	ХОДСЕН	239-4312
Cyrix, AMD, IBM 300/333/350 MMX, box		12	30	ТЕХИНТЕРТОРГ	236-5234, 236-8635
IBM 6x86 MMX 233...300 MHz		12	27	КОНСТРУКТИВ	284-2041, 284-1998
Intel Celeron 266...450, 128 kb, Intel original, Box		12	55	КОНСТРУКТИВ	284-2041, 284-1998
Intel Celeron 366-450/PIII 333-450, cashe, box		12	62	ТЕХИНТЕРТОРГ	236-5234, 236-8635
Intel Celeron 333-500	Box, Soket370	12	от 62	ХОДСЕН	239-4312
Intel Celeron/PII/PIII/Xeon	Intel Distributor, все модели (Tray, box, MMX), склад, мин.цены	36	?	LINK TECHNOLOGIES	236-2251, 236-2252
Intel Pentium II 350/400/450 Box		12	от 155	ХОДСЕН	239-4312
Intel Pentium II 350/400	512 kb cashe, Box	12	155	ТЕХИНТЕРТОРГ	236-5234, 236-8635

МОДУЛИ ПАМЯТИ

Модель	Примечание	Гар.	Цена, у.е.	Продавец	Телефон
DIMM SDRAM	16/32/64/128Mb, 8ns/PC-100	6	22	ТЕХИНТЕРТОРГ	236-5234, 236-8635
DIMM SDRAM	16/32/64/128Mb, 7-10ns, 168pin, PC-100	12	от 20	КОНСТРУКТИВ	284-2041, 284-1998
SIMM	1/4/8/16/32Mb, 30/72pin, EDO, FPM	12	от 5	КОНСТРУКТИВ	284-2041, 284-1998

МИКРОСХЕМЫ

Модель	Примечание	Гар.	Цена, у.е.	Продавец	Телефон
AMD, CML, MOT, NSC, Philips, STM, TI, Sony, Siemens, HIT и др.		+	?	ИНТИС	211-1783, 213-1334

СПЕЦИАЛЬНОЕ АППАРАТНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Модель	Примечание	Гар.	Цена, у.е.	Продавец	Телефон
Программаторы XELTEK, устройства стирания EPROM, PAL, GAL, PALCE, FLASH, MACH, MP		12	от 98	ИНТИС	211-1783, 213-1334
Hot Swap Tray		+	120	IBA	210-1268

ВИДЕОКАРТЫ, ГРАФИЧЕСКИЕ РАСШИРИТЕЛИ

Модель	Примечание	Гар.	Цена, у.е.	Продавец	Телефон
3Dfx Voodoo II/III 2000/A-Trend/Diamond Monster 3DII, 12Mb		12	от 65	НИКС	284-2895
3Dfx Voodoo III 2000	NEW!! 16Mb, AGP, retail	6	102	ТЕХИНТЕРТОРГ	236-5234, 236-8635
3Dfx Voodoo Rush Game 8Mb/VooDoo Banshee 16Mb retail		6	35	ТЕХИНТЕРТОРГ	236-5234, 236-8635
Riva TNT/TNT2, 16/32Mb, Creative, ASUS		12	от 60	НИКС	284-2895
ASUSTek V3400	16 Mb, AGP, PAL, Riva TNT, SGRAM и др.	12	94	ICS	230-6401, 230-6482
Asus/Creative/Diamond, 3Dfx/Riva TNT/ZX/128, PCI/AGP, 4-16Mb, TV in&out		12	от 33	КОНСТРУКТИВ	284-2041, 284-1998
S3 3D/Vir Savage, PCI/AGP, 1-8Mb, опт.скидки		12	от 8	ХОДСЕН	239-4312
S3 64V2/Virge DX, 2-4Mb, 3D/Riva TNT 4-16Mb		6	13	КОНСТРУКТИВ	284-2041, 284-1998
S3 Savage 8Mb, tv out/Rendition 8Mb/Intel 740		6	31	ТЕХИНТЕРТОРГ	236-5234, 236-8635

МУЛЬТИМЕДИА

Модель	Примечание	Гар.	Цена, у.е.	Продавец	Телефон
ESS 1869 3D+FM radio, Yamaha 719, AWE 64		6	9	ТЕХИНТЕРТОРГ	236-5234, 236-8635
SB 16 видов (Live! AWE64, Ensonic, ESS, Yamaha ISA/PCI, FM radio)		6	от 9	КОНСТРУКТИВ	284-2041, 284-1998
SB Creative Live/Mona/MX300/AWE64, FM-radio, Melody...		6	от 9	НИКС	284-2895
Колонки активные Samsung 5100, [illegible], наушники, микрофоны		6	от 10	ТЕХИНТЕРТОРГ	236-5234, 236-8635
Колонки в ассорт., 8 видов, 50-300W, Subwoofer		6	от 9	КОНСТРУКТИВ	284-2041, 284-1998

УСТРОЙСТВА ЧТЕНИЯ И ЗАПИСИ ИНФОРМАЦИИ

Модель	Примечание	Гар.	Цена, у.е.	Продавец	Телефон
CD-ROM	32-40x speed, Philips, ASUS, Acer, Teac	6	от 35	НИКС	284-2895
CD-ROM	Mitsumi 48x	6	40	ХОДСЕН	239-4312
CD-ROM	Teac/Mitsumi, 32x speed, 2 колонки, звуковой кабель	12	35	КОНСТРУКТИВ	284-2041, 284-1998
CD-ROM, Creative, Hitachi, Samsung, Teac, Imes, 40x, IDE/CD-RW		6	39	ТЕХИНТЕРТОРГ	236-5234, 236-8635
CD-RW	Mitsumi CR4827TE, 2x4x8 speed, Retail	6	145	ДЖЕТ	268-3455, 210-0722
CD-RW	Panasonic CW-7502-B, 4x8 speed, SCSI	12	231	ICS	230-6401, 230-6482
Привод ZIP-100/250	int. (IDE), ext. (LPT)	12	68/111/205	ЛИКС-К	220-2781
Флоппи-дисководы, Mitsumi, Samsung, 3,5", оригинал		6	от 14	КОНСТРУКТИВ	284-2041, 284-1998
Флоппи-дисководы, Mitsumi, Samsung, Teac, опт.скидки		6	14	ТЕХИНТЕРТОРГ	236-5234, 236-8635

ЖЕСТКИЕ ДИСКИ

Модель	Примечание	Гар.	Цена, у.е.	Продавец	Телефон
4,3/5,1/6,4/8,6/10,1 Gb, Quantum, Fujitsu/WD/Samsung/IBM, UltraDMA		24	85	ТЕХИНТЕРТОРГ	236-5234, 236-8635
2100-15400Mb, Fujitsu/IBM/Quantum/Seagate, UltraDMA, 512 kb		12	от 75	КОНСТРУКТИВ	284-2041, 284-1998
2100Mb, Quantum, Ultra DMA66, PIO-4		24	57	НИКС	284-2895
6400Mb, Quantum, Fujitsu, WD, Ultra DMA66, PIO-4		24	105	НИКС	284-2895
8400Mb, IBM, Fujitsu, WD, Ultra DMA66, PIO-4		24	115	НИКС	284-2895
9000Mb, HDD UW/SCSI		+	430	IBA	210-1268
10200Mb, IBM, Fujitsu, WD, Ultra DMA66, PIO-4		24	от 123	НИКС	284-2895

ЦИФРОВЫЕ ФОТОКАМЕРЫ

Модель	Примечание	Гар.	Цена, у.е.	Продавец	Телефон
Epson Photo PC-600	1024x768, 4Mb, 2"LCD	12	250	ICS	230-6401, 230-6482
Olympus D-400	1280x960, 8Mb, 1,8"LCD, Zoom 3x, TV out	12	735	ICS	230-6401, 230-6482
Olimpus	Бесподобное качество, высокое разрешение, [illegible]	12	от 490	БЕЛКАНТОН	210-2838, 228-2162
Olimpus, Аксессуары для цифр.камер: принтер, сканер, бумага, SM-карты...		12	?	БЕЛКАНТОН	210-2838, 228-2162

СЕТЕВЫЕ АДАПТЕРЫ

Модель	Примечание	Гар.	Цена, у.е.	Продавец	Телефон
3C905B-TX	Fast Ether Link XL, 10/100, PCI	99	55	DATASTREAM	226-5050, 223-6702
Compex FL100 TX	Ethernet 10/100 Mbit, PCI, UTP и др.	12	31	ICS	230-6401, 230-6482
Intel PILA8460B	EtherExpress Pro 100+ Managment Adapter, PCI (10/100 TP, 82559 Chip)	99	50	LINK TECHNOLOGIES	210-0054, 226-2253
Intel Pro 100 Dual Port	10/100Mbps, PCI, 400MHz, 2xRJ45	99	328	LINK TECHNOLOGIES	210-0054, 236-2254
Intel Pro Server Adapter, 10/100Mbs, 8669PCI, PCI Bus, Cisco EC, Redundance, Low CPU Util		99	328	LINK TECHNOLOGIES	210-0054, 236-2254
KingMax KC-301A	10/100Base-TX, PCI Card	12	30	DATASTREAM	226-5050, 223-6702
KingMax KEN0012-TF	10Base-T, 16-bit, PCMCIA, LAN Card Combo	12	45	DATASTREAM	226-5050, 223-6702
NE 2000	ISA/PCI, Combo	12	от 10	НИКС	284-2895
NE 2000	PCI, Combo	12	11,5	ЛИКС-К	220-2781
Surecom EP-312	Ethernet 16-bit, NE2000, ISA, BNC&TP, PnP	12	12	DATASTREAM	226-5050, 223-6702
Surecom EP-325	Ethernet 16-bit, BNC & TP, PCI, PnP	12	13	DATASTREAM	226-5050, 223-6702
Surecom EP-427	PCMCIA Type II Ethernet	12	40	DATASTREAM	226-5050, 223-6702
Surecom EP-427X	10/100Base-TX, 16-bit, PCMCIA Ethernet Adapter	12	100	DATASTREAM	226-5050, 223-6702

СЕРВЕРЫ ПЕЧАТИ

Модель	Примечание	Гар.	Цена, у.е.	Продавец	Телефон
Intel PRINTSERVER	1P, 2P, 3P, 10/100Mb, NetBEUI, IP, IPX, Apple Talk	36	176	LINK TECHNOLOGIES	210-0054, 226-2256

СЕТЕВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Модель	Примечание	Гар.	Цена, у.е.	Продавец	Телефон
Compex Hub	[illegible]	12	26	ICS	230-6401, 230-6482
Ethernet card Realtek/HUB 8/16 [illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
HUB 8UTP+1BNC [illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Intel 330TX Express Stackable [illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Intel 510T [illegible]		[illegible]	[illegible]	LINK TECHNOLOGIES	[illegible]
Intel EXPRESS Router 8000 [illegible]		[illegible]	[illegible]	LINK TECHNOLOGIES	[illegible]
Intel SS 10T [illegible]		[illegible]	[illegible]	LINK TECHNOLOGIES	[illegible]
Intel EE 110TX Express [illegible]		[illegible]	[illegible]	LINK TECHNOLOGIES	[illegible]
Intel EE 140TX24 Express [illegible]		[illegible]	[illegible]	LINK TECHNOLOGIES	[illegible]
Intel ES 410T 16/24 Express [illegible]		[illegible]	[illegible]	LINK TECHNOLOGIES	[illegible]
Intel ES 500TX [illegible]		[illegible]	[illegible]	LINK TECHNOLOGIES	[illegible]
Intel ES 500TEL Express Routing [illegible]		[illegible]	[illegible]	LINK TECHNOLOGIES	[illegible]
KingMax KH-308x	[illegible]	[illegible]	[illegible]	DATASTREAM	[illegible]
Surecom EP-502C	Ethernet [illegible] Repeater (2 BNC+2 AUI)	12	[illegible]	DATASTREAM	226-5050, 223-6702
Surecom EP-505T	[illegible]	12	[illegible]	DATASTREAM	226-5050, 223-6702
Surecom EP-508T	[illegible]	12	[illegible]	DATASTREAM	226-5050, 223-6702
Surecom EP-516D	Ethernet 19" Rackmount Hub, 16 UTP+1BNC+1AUI	12	90	DATASTREAM	226-5050, 211-0009
Surecom EP-517T	Ethernet Mini Hub, 16 UTP+1BNC	12	80	DATASTREAM	226-5050, 211-0009
Кабель	RG-58, 50 Ом	12	0,3	DATASTREAM	226-5050, 223-6702
Кабель	UTP/FTP/STP, 5 кат., 4 пары	12	0,35	DATASTREAM	226-5050, 223-6702
Розетки, терминаторы, коннекторы, кабели и др. сет.аксессуары TP/BNC		12	?	DATASTREAM	226-5050, 223-6702
Шкафы 19", Patchpanel и др. монтажное оборудование		12	?	DATASTREAM	226-5050, 223-6702

МОДЕМЫ, ФАКС-МОДЕМЫ

Модель	Примечание	Гар.	Цена, у.е.	Продавец	Телефон
Creative/UMC/Motorolla	int./ext., 14,4/33,6Kb/s V42/V42bis, gil fax, серт.РБ	12	14/35	ХОДСЕН	239-4312
Diamond SupraExpress 56i Pro, 56 kb/s, int., voice, v.90, x.34+, v.42, v.42bis, серт.РБ		12	57	ARCH	284-0060
Diamond/Robotics/Acer/Rokwell/PCTel, 56 kb/s, int./ext., fax/voice, retail, серт.РБ		12	от 29	ТЕХИНТЕРТОРГ	236-5234, 236-8635
KingMax KFM5600-CF, PCMCIA 56kb/s Faxmodem, серт.РБ		60	180	DATASTREAM	226-5050, 223-6702
KingMax KFM5610-RF, PCMCIA 56kb/s Faxmodem w/10Mbps Lan Card, серт.РБ		60	190	DATASTREAM	226-5050, 223-6702
Rokcwell	56 kb/s, int./ext., fax/voice, серт.РБ	12	от 25	ТЕХИНТЕРТОРГ	236-5234, 236-8635
USR Courier	int./ext., 33,6 kb/s, V.34/V.42bis, voice, rus., склад, серт.РБ	12	179/189	ICS	230-6401, 230-6482
USR Sportster	external/internal, 56Kb/s, Voice, Fax, серт.РБ	12	от 65	ДЖЕТ	268-3455, 210-0722
USR Sportster	int., 28,8 Kb/s, V.34/V42bis, voice, rus., склад, серт.РБ	12	85	ICS	230-6401, 230-6482
USR Sportster 56k Flash, [illegible]		12	97	ICS	230-6401, 230-6482
USR Sportster 56K Flash, внешн., V90/X34+, V42/V42bis, voice, серт.РБ		12	112	ARCH	284-0060
USR Sportster V.90 Classic, внешн., 56,7/14,4Kb/s, V90, V42, V42bis, fax/voice, серт.РБ		24	119	DATASTREAM	226-5050, 223-6702
ZyXel Omni 288S, 28,8Kb/s, V34, [illegible], V42bis, voice, серт.РБ		24	170	DATASTREAM	226-5050, 223-6702
ZyXel U336E, ext., 33,6Kb/s, V34+Zyx19,2, [illegible], серт.РБ		24	250	DATASTREAM	226-5050, 223-6702

ИСТОЧНИКИ БЕСПЕРЕБОЙНОГО ПИТАНИЯ

Модель	Примечание	Гар.	Цена, у.е.	Продавец	Телефон
APC UPS Back	250/400/500VA, off-line, 4 выхода	12	49	ТЕХИНТЕРТОРГ	236-5234, 236-8635
APC UPS Back	300/500VA	12	84/105	ICS	230-6401, 230-6482
APC UPS Back, Smart	250-3000VA, APC Distributor, все модели, мин. цены	24	?	LINK TECHNOLOGIES	236-2251, 236-2252
APC/PowerCom	250-1400VA, склад, серт.РБ	12	от 42	КОНСТРУКТИВ	284-2041, 284-1998
General Power	от 500 VA до 600kVA, 2- и 3-ф., off-line, склад, дил.скидки	24	50		
Kohler	дизельные и газогенераторы до 2ГВт, скидки	+	?		
Minuteman Pro 280VA/420VA, LAN-interactive [illegible]		36	?		
Minuteman [illegible]		36	?		
Minuteman [illegible]		36	?		
Minuteman Pro/MK [illegible]		36	?	ЕВРОКОНТАКТ	245-4551
Minuteman Pro/MK [illegible]		36	?	ВЕРСА-КОМПЬЮТЕРС	232-9717
Minuteman Pro/MK [illegible]		36	?	ВЕРСА-КОМПЬЮТЕРС	232-9717
Minuteman Pro/PRO 1400 VA, LAN [illegible]		36	?	ЕВРОКОНТАКТ	245-4551
Powercom UPS Back, Smart, 300-1250VA		12	50	ХОДСЕН	239-4312
Сетевой фильтр-удлинитель, 5 розеток, 1,8/3/5м		+	5,5/7,4/9,7	ЛИКС-К	220-2781

УСТРОЙСТВА ВВОДА И УКАЗАНИЯ

Модель	Примечание	Гар.	Цена, у.е.	Продавец	Телефон
Дигитайзеры Calcomp, A2-A0, точность 0,05-0,25 мм		12	от 2200		
Дигитайзеры Numonics, A4-A0, точность 0,125-0,25 мм		12	от 500		
Графические планшеты Calcomp, A6-A3, беспроводное перо [illegible]		12	от 110		
Kbd 600 (WIN95) Chicony, ergonomic, mitsumi hot keys, [illegible]		6	7	ТЕХИНТЕРТОРГ	236-5234, 236-8635
Клавиатуры	Win95 Win-5, PS-2	+	9	IBA	210-1268
Mouse Netvahn, 2-Button (IBM/Serial)		+	8,24-8,88	IBA	210-1268
Мыши Genius, Mitsumi, Microsoft, SCROLL (com, ps/2)		12	от 5	РАДИОСЕКТР	286-2012, 286-2013
Мыши Mitsumi, Logitech, Mitsumi soft (com1, ps/2)		12	3,9-17	ЛИКС-К	220-2781

КОРПУСА

Модель	Примечание	Гар.	Цена, у.е.	Продавец	Телефон
MiniTower, MidiTower, Desktop 200/230W, ATX, в ассортименте		6	18	ТЕХИНТЕРТОРГ	236-5234, 236-8635
MiniTower, 200/230/250W, AT/ATX в ассортименте		12	от 19	КОНСТРУКТИВ	284-2041, 284-1998
Пластмассовые приборные корпуса		12	?	КОМПОНЕНТЫ И СИСТ.	229-2103, 229-2110

НОСИТЕЛИ ИНФОРМАЦИИ

Модель	Примечание	Гар.	Цена, у.е.	Продавец	Телефон
CD-R, RW диски, Sony, Basf, оптовые скидки		+	1,35/2,5	АВТ	227-6062, 227-6936
ZIP-диски, Iomega, 100Mb		+	от 9,5	АВТ	227-6062, 227-6936
Диск LS-120, ZIP-100/250		+	10/21	ЛИКС-К	220-2781
Дискеты 3,5" 3M, Sony, 1,44 Mb, DOS form., 2HD, дост.		+	от 3	КВАЗАР	286-2574, 286-2575
Дискеты 3,5" 3M, Verbatim, BASF, DOS form., 2HD, дост.		+	6 нед	ФОРИД	284-0389, 284-0390
Дискеты 3,5" 3M, Verbatim, BASF, DOS form., 2HD, дост.		+	6 нед	МЕДИОР	220-2356, 210-4316
Дискеты 3,5" Basf, 10+1, пластик, цветные		+	от 3	АВТ	227-6062, 227-6936
Дискеты 3,5" Sony, 1,44Mb, IBM format, 10 шт.		+	4	NTTS (TAIR)	229-2999
Дискеты 3,5" Sony, картон/пластик		+	от 3	АВТ	227-6062, 227-6936
Дискеты 3,5" Verbatim, 1,44Mb, 2-HD 31/2 (5 видов), опт.скидки		+	0,32-0,45	IBA	210-1268
Дискеты 3,5" Verbatim, тефлон, пластик, цветные		+	от 3	АВТ	227-6062, 227-6936
Дискеты 3,5" в пластиковых и бумажных боксах		+	от 3,2	ЛИКС-К	220-2781
MO-диски 230/640 Mb, 512/2048 bytes/sector		+	5,6/14	ЛИКС-К	220-2781
MO-диски Sony/Verbatim, 230/640		+	от 5	АВТ	227-6062, 227-6936
MO-диски Verbatim в ассорт., оптовые скидки		+	5,39-36,57	IBA	210-1268

АКСЕССУАРЫ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Модель	Примечание	Гар.	Цена, у.е.	Продавец	Телефон
Авто- и ручные переключатели 4x1 (принтер)/2x1		+	8,8-16,9	ЛИКС-К	220-2781
Защитные фильтры Ucvac, 14-17", полная защита, сертиф.Швеции/РБ		+	от 19	GREEN APPLE	210-5370, 245-0377
Защитные фильтры Verbatim, 14-15", 16-17", 19-20", LT, опт.скидки		+	29,62-67,8	IBA	210-1268
Защитные фильтры [illegible]		+	18-40	ИЗОВАК	234-9576, 262-5167
Наклейки русские на клавиатуру		+	5	LIMENS	228-1908, 228-1909

КОМПЬЮТЕРНЫЕ УСЛУГИ

Модель	Примечание	Гар.	Цена, у.е.	Продавец	Телефон
Антивирусная диагностика ПК, лечение от вирусов (выезд, лиц.)		+	?	ТРИУМФ	266-1680, 266-1709
Бесплатные технические консультации (software&hardware)		+	?	ТРИУМФ	266-1680, 266-1709
Волоконно-оптические системы связи, локальные выч.сети (проектирование, [illegible])		+	?	ALTOLAN	275-2858, 275-2882
монтаж, кабелирование, защита информ., установка АТС, автоматизация предприятия		+	?	ALTOLAN	275-2858, 275-2882
Диагностика неисправностей, тестир., ремонт мониторов, принтеров		+	?	ТРИУМФ	266-1680, 266-1709
Диагностика неисправностей, тестир., ремонт портативных ПК и Notebooks		+	?	ТРИУМФ	266-1680, 266-1709
Заправка картриджей матричных, струйных, лазерных принтеров		+	?	ТРИУМФ	266-1680, 266-1709
Защита информации (восстановление, оптимизация, настройка), выезд, лиц.		+	?	ТРИУМФ	266-1680, 266-1709
Модернизация (UPGRADE) ПК (рекомендации, подбор, установка, настройка)		+	?	ТРИУМФ	266-1680, 266-1709
Продажа, установка, настройка лицензионного программного обеспечения		+	?	ТРИУМФ	266-1680, 266-1709
Проектирование и монтаж ЛВС, лиц. МС РБ		+	?	ИНТЕЛЛЕКТ.СИСТЕМЫ	224-1151, 228-1840
Проектирование и монтаж локальных выч.сетей, лиц. МС РБ		+	?	ICS	230-6382, 230-7281
Проектирование и строительство сетей, модернизация ПК		+	?	LINK TECHNOLOGIES	210-0054, 226-2252
Ремонт (модернизац.), ТО и сборка компьютеров. Запр. картриджей. Лиц.		+	?	РОМБОРТУС	213-3720, 220-8629
Ремонт и ТО мониторов, СВТ, блоков питания, принтеров. Лиц.		+	?	РОМБОРТУС	213-3720, 220-8629
Ремонт ПК, мониторов, БП, ЛВС, принтеров, заправка картриджей. Лиц.		+	?	СИРИУС-КОМПЛЕКТ И К	246-4662
Сервисное обслуживание ПК и ПО (для организ., предприятий, ч.лиц)		+	?	ТРИУМФ	266-1680, 266-1709
Тестирование компьютеров на готовность к 2000 году		+	?	IBA	234-4746

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ, БУХГАЛТЕРСКИЕ ПРОГРАММЫ

Модель	Примечание	Гар.	Цена, у.е.	Продавец	Телефон
Novell	Intranet Ware, 5/10/25... users	+	?		
Lotus Notes, разработка, платформа "Клиент-сервер" [illegible]		+	?		
MS Windows NT	сетевая ОС	+	?		
Universal DataBase	Сист. управления БД для OS/2, Win, TAIX	+	?		
1C: Бухгалтерия, торговля и др. для разл.платформ		+	?		
Microsoft	различные программные продукты	+	?		
VisualAge C++ Generator, Develop и т.д. разр. прил. "клиент-сервер" для разл.платф.		+	?		
Norton 2000	Тестирование ПЭВМ на 2000 совместимость	+	?		
ORACLE	Oracle 8i Enterprise Edition	+	от 14990		
ORACLE	Oracle 8i Standard Edition	+	от 1975		
ORACLE	Oracle 8i Personal Edition	+	от 495		
"Анкелика" - бухучет, склад, торговля, з/плата, план.документ, сеть Win		+	30-980	GOLDEN SOFTWARE	283-6962, 283-6963
1C: Предприятие, Бухгалтерия, Торговля и склад, Зарплата и кадры (v.7.5)		+	от 105	БЕНЕТОН	289-3989, 289-3907
CD-диски, игры, ПО, компьют. литература [illegible]		+	?	IBA	232-7243
ORACLE, все продукты, лиц. поставка, обучение, разработка		+	?	ГЛОБО-ЦЕНТР	239-5446
Антивирусные комплекты: Adstest, Adinf, AntiEvil, DoctorWeb, AntiVirus ToolkitPro (AVP)		+	?	ТРИУМФ	266-4459, 263-4420
Система управления предприятием на базе IBM/Lotus/IC/Altolan-Orchid		+	?	ALTOLAN	275-2858, 275-2882
Система делопроизводства и исполнения Orchid		+	?	ALTOLAN	275-2858, 275-2882

ОБУЧЕНИЕ

Модель	Примечание	Гар.	Цена, у.е.	Продавец	Телефон
ORACLE	авторизованные курсы, выдача сертификата	+	?	COMPIT SYSTEMS	221-2311, 230-3123

БАЗЫ ДАННЫХ, СПРАВОЧНИКИ

Модель	Примечание	Гар.	Цена, у.е.	Продавец	Телефон
"ЮСИАС 4.0"	БД по законам РБ, РФ, ежед. обновления [illegible]	+	?	РЕГИСТР	249-4128
БД и справочники по предпр. РБ, СНГ, Европы, THESSD, Регистр Беларусь		+	?	[illegible]	214-7342

КОПИРОВАЛЬНЫЕ АППАРАТЫ

Модель	Примечание	Гар.	Цена, у.е.	Продавец	Телефон
Canon FC 200/220	A4, 4 к/мин, время прогрева 0 сек.	12	?		
Canon PC 780	A4, 12 к/мин, 70-141%, кассе. 250 л. + лоток	12	?		
Canon NP 6216	A3, 16 к/мин, 50-200%, кассе. 250 л. + лоток	12	?		
Nashuatec 3715	A3, 15 к/мин, 50-200%, кассе. 250 л. + лоток 80 л.	12	?		
Canon FC-200/210/220/230, A4, кассета, E-16, серт.РБ, вых.-воскр.		12	от 285	ПЕОЛА&M	285-6437, 285-5335
Canon FC-200/220	A4, 4 к/мин, E-16, 1000 к/мес.	12	310		
Canon FC-220	A4, 4 к/мин, 5000 к/мес.	12	[illegible]		
Canon NP-1215/6216	[illegible]	12	[illegible]		
Canon NP-6317	[illegible]	12	[illegible]		
Canon NP-4040	[illegible]	12	[illegible]		
Canon NP-4835	[illegible]	12	[illegible]		
Canon PC-200	A4, 700к/мес.	12	[illegible]		
Canon FC-200/220	A4, 4-6к/мин, 1000к/мес, доставка	12	300	[illegible]	285-6921, 210-1294
Canon FC 200/210, 220, 4к/мин., а/подача, E-16		12	от 280	ТЕХИНТЕРТОРГ	236-5234, 236-8635
Canon FC 220	[illegible]	12	от 300	ФРИАЛ	236-7470, 236-9813
Canon FC 220	[illegible]	12	[illegible]	[illegible]	220-0667, 222-6436
Canon FC 230	[illegible]	12	[illegible]	ICS	230-6401, 230-6482
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Minolta EP1030	[illegible]	12	[illegible]		
Minolta EP1054	[illegible]	12	[illegible]		
Minolta Di250	[illegible]	12	[illegible]		
Ricoh FT 1008/1208, A4 [illegible]		12	[illegible]		
Ricoh FT 2012/2212, A4/A3, 12 к/мин [illegible]		12	[illegible]		
Ricoh FT 4015	A3, 15 к/мин, масштаб. [illegible]	12	1250		
Ricoh FT 1006	A4, 6 к/мин, масштаб. [illegible]	12	?	ТИБЕРИУМ	236-8491, 236-8593
Ricoh FT 4015	A3, 15 к/мин, масштаб., инстр.на русском, доставка	12	?	ТИБЕРИУМ	236-8491, 236-8593
Xerox XC-520	A4, 5 к/мин, 6000к/мес., склад	12	?		
Xerox XC-822	A4, 8 к/мин, 7000к/мес., масшт., фоторежим, склад	12	?		
Xerox 5815	A3, 15к/мин, 70000к/мес., масшт.	12	?		
Sharp Z-25	A4, 3к/мин, 3000к/мес., цв. тонер, склад	12	?		
Sharp Z-26	A4, 3к/мин, 3000к/мес., цв. тонер, склад	12	?		
Sharp Z-810	B4, 8к/мин, 10000к/мес., масшт., фото, цв.тонер, склад	12	?		
Sharp SF-2214	B4, 14к/мин, 5000к/мес., масшт., а/под., цв., склад	12	?		
Sharp SF-2216	A3, 16к/мин, 10000к/мес., масшт., а/под., цв., склад	12	?		
Sharp Z-20/25/810, A4-B5, доставка, гар.сервис		12	от 275	КАСМИН	235-3762, 210-0756
Sharp SF-2216	A3, 16 к/мин, масшт., склад	12	?		
Sharp AL-1000	B4, 10 к/мин, копир/принтер, масшт. 50-200%, склад	12	?		
Sharp SF-2530/2540	A3, 30/40 к/мин, масшт., склад	12	?		
Sharp AR-161	A3, 16 к/мин, копир/принтер, масшт. 50-200%, склад	12	?		
Sharp Z-21/26/810/2216, A4-A3, 3-16 к/мин, а/подача, доставка		12	?	БЕЛАТРОНСЕРВИС	284-7219, 284-8021
Sharp Z-21/25/26	A4, 3 к/мин., склад, сервис, дост.	12	?		
Sharp Z-810	B4, 8 к/мин, 70-141%, склад, сервис, дост.	12	?		
Sharp AL-1000	B4, 10 к/мин., 50-200%, цифровой, склад, сервис, дост.	12	?		
Sharp SF-2216	A3, 16 к/мин., склад, сервис, дост.	12	?		
Sharp Z-21/26	A4, 3 к/мин.	12	?		
Sharp Z-810/830	B4, 8 к/мин.	12	?		
Sharp SF2216/2120	A3, 16/20 к/мин.	12	?		
Sharp SF2030/2040	A3, 30/40 к/мин., склад	12	?		
Sharp SF2060/2062	A3, 60 к/мин., склад	12	?		
Konica 1212/1015	A3, 12/15 к/мин., масшт.	12	?		
Konica 2010/3331	A3, 31 к/мин., масшт.	12	[illegible]		
Xerox XE62	A4, 6 к/мин., цифровой, масшт., лазерный принтер	12	745		
Xerox 5317	A3, 17 к/мин., масштабирование	12	1290		
Xerox 3001/3040	A0, широкоформатные к/аппараты, скидки	12	?		
Xerox 5750 Impress	A3, 24 к/мин., полноцветный, цифр., возм.принтер, скидки	12	?		
Xerox 5815	A3, 15 к/мин, 10000 к/мес., 64-156%, новый, гар.сервис	12	?		
Xerox Vivace 250/340	A3, 25/34к/мин, многофункциональные цифр., скидки	12	?		
Xerox XC 1045	B4, 10 к/мин, цифровой, масшт.	12	895		
Xerox XC351	A4, 3 к/мин, 600 к/мес, персональный, экономия тонера	12	[illegible]		
Xerox XC822	A4, 8 к/мин, 3000 к/мес, 70-141%, фото, экон. тонера	12	670		
Xerox XE62	A4, 6 к/мин, цифровой+принтер, масштабир.	12	745		
Xerox XC 520/XE-82/RX 5815, A4-A3, 3-15 к/мин, а/подача, доставка		12	?	БЕЛАТРОНСЕРВИС	284-7219, 284-8021

МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА

Модель	Примечание	Гар.	Цена, у.е.	Продавец	Телефон
HP OfficeJet Pro 1170/1175C, A4, принтер+копир+сканер, цв., струйн., 600dpi, доставка		+	от 630		
HP LaserJet 1100A/3100, принтер+факс+копир+сканер, лазерный, серт.РБ		+	от 540		
Xerox 3006, принтер+факс+копир на обычной бумаге, струйн. 600dpi, серт.РБ		+	от 465		
Pro 670 WorkCenter [illegible]		+	499		

РИЗОГРАФЫ

Модель	Примечание	Гар.	Цена, у.е.	Продавец	Телефон
Riso TR 1510	A4, 300x300dpi, протяжн.сканер	12	?		
Riso GR 1700	A4, 300x400dpi, протяжн.сканер	12	?		
Riso GR 1750	A4, 400x400dpi, протяжн.сканер	12	?		
Riso GR 2710	A4, 300x400dpi, планш.сканер	12	?		
Riso GR 2750	A4, 400x400dpi, планш.сканер	12	?		
Riso GR 3750	A3, 400x400dpi, планш.сканер	12	?		
Riso GR 3770	A3, 600x600dpi, планш.сканер	12	?		

ПОЛИГРАФИЧЕСКОЕ И ПЕРЕПЛЕТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Модель	Примечание	Гар.	Цена, у.е.	Продавец	Телефон
Перфобиндеры	переплет пласт. и металл. пружиной, 10 моделей	24	от 133		
Термобиндеры	1-500л., термообложка, клей, 5 моделей	12	от 91		
Пружины (пластик/металл), обложки (пластик/картон), термообложки		+	?		
НОВЫЕ ОРИГИНАЛЬНЫЕ СПОСОБЫ ПЕРЕПЛЕТА: оборудование и услуги		-			
Перфопереплетное оборудование Ibico (Швейцария), 6 моделей		12	от 120		
Термопереплет - красиво, надежно, экономично, аппараты Ibico (Швейцария), Esselte (Франция)		12	от 120		
Расходные материалы для перфо-, термопереплета - пружины, обложки		12	от 120		
Перфобиндеры, термобиндеры (машины для сшивания), Renz, Германия		12	?		
Ламинаторы Attalus	12 моделей, а также расх.материалы	12	?		
Типография от А до Я, комплексная поставка		+	?	БИСПРИС	220-0926

РЕЗАКИ И ТРИММЕРЫ

Модель	Примечание	Гар.	Цена, у.е.	Продавец	Телефон
Резаки сабельные Dahle (Германия), стопа 5-35 листов		12	от 40	БЕЛКАНТОН	210-2838, 228-2162
Резаки роликовые Dahle (Германия), стопа 3-25 листов, ровный срез		12	от 12,5	БЕЛКАНТОН	210-2838, 228-2162

ЛАМИНАТОРЫ

Модель	Примечание	Гар.	Цена, у.е.	Продавец	Телефон
ИЗОБИЛИЕ ЛАМИНАТОРОВ, новые модели, лучшие цены		12	от 55		
Пленка для ламинирования глянцевая, матовая, фотонекс, цветная		+	?		
Фольга, 26 цветов, матовая, спецэффекты, голограмма		+	?		
Бэджи, застежки для бэджей на клею и ремешке, округлитель углов, перфоратор		+	?		
GMP, 16 моделей, холодные/горячие валы, к-ль скор./темп		12	от 99,9	БЕЛКАНТОН	210-2838, 228-2162
ЛАМИНАТОРЫ	новые модели, доступные цены	12	?	ШВАРЦ	285-6634
Пленка	для ламинирования (цветная, матовая, фактурная, обычная)	12	от 2,5	БЕЛКАНТОН	210-2838, 228-2162
Пленка	для ламинирования в упаковках 50/100 шт.	12	от 2	ФРИАЛ	236-7470, 236-9813

УНИЧТОЖИТЕЛИ БУМАГ

Модель	Примечание	Гар.	Цена, у.е.	Продавец	Телефон
Персональные, Paper Monster/Intimus, 2-5 уровней секретности, 15 моделей, сер.обсл.		12	от 69		
Офисные, Intimus, 2-5 уровней секретности, 15 моделей на складе		12	от 220		
Для департамента, Intimus 444, 70 листов за раз		12	от 1150		
HSM, Германия, офисные, промышленные, 2-5 уровня секретности, 25 моделей		12	?	РУССА	262-2228, 285-6793
HSM	высокая надежность, низкий шум, Германия	12	от 106	ФРИАЛ	236-7470, 236-9813
"EBA"	Полосы, частицы, фирменные, Германия, 20 моделей	12	от 95	СТАТСЕРВИС	262-0544, 262-1523
Убийцы ненужных бумаг в ассортименте		12	от 65	ДИКТУМ	284-1529, 284-1814

ПРОЕКЦИОННАЯ ТЕХНИКА

Модель	Примечание	Гар.	Цена, у.е.	Продавец	Телефон
3M	видео/компьютерные проекторы, ЖК-панели, графопроекторы	12	от 4000		
3M	все виды пленок для графопроекторов	12	от 7		
3M	экраны проекционные	12	от 101		
TK-Team	доски для объявлений и эмалированные	12	от 28		
Ask Proxima, мультимедийные ЖК-проекторы, видео/PC, продажа и прокат		+	?	КОМПЬЮТ. И ПЕРИФ.	210-1146 (5 линий)
Philips ЖКИ-видеопроекторы, цена дистрибьютора, сервис		+	?	ТЕХ	266-5225, 210-0202
Sanyo	LCD-проекторы и экраны для мобильных презентаций, продажа	+	?	БЕЛКАНТОН	210-2838, 228-2162
Sanyo	Мультимедиа- и видеопроекторы со склада, ярк.до 2300Alm, сервис	+	?	БЕЛКАНТОН	210-2838, 228-2162
Sharp ЖКИ-видеопроекторы, цена дистрибьютора, сервис		+	?	ТЕХ	266-5225, 210-0202
Экраны для проекторов: настенные, на треноге, на магн.креплении		+	?	БЕЛКАНТОН	210-2838, 228-2162

ТЕЛЕФАКСЫ

Модель	Примечание	Гар.	Цена, у.е.	Продавец	Телефон
[illegible]	струйный принтер+факс+сканер+PC [illegible]	12	от 360	ТУССОН	[illegible]
Panasonic [illegible]/1010, серт.РБ, выходной - воскр.		12	от 230	ПЕОЛА&M	[illegible]
Panasonic [illegible], ЖКИ, ГТС, ПК, а/отв., а/обрез, серт.РБ		12	от 220	КАСМИН	235-3762, 210-0756
Panasonic [illegible]	ЖКИ, 118 н.пам., а/о, на обычн.бумаге, серт.РБ	12	350	ТЕХИНТЕРТОРГ	236-8635, 236-9635
Panasonic KX-F1010 RS	ЖКИ, а/д, 118н.пам., гр.связь, а/о, на обычн.бумаге, серт.РБ	12	275	ТЕХИНТЕРТОРГ	236-8635, 236-9635
Panasonic [illegible]RS	ЖКИ, а/д, 118н.пам., гр.связь, а/о, на обычн.бумаге, серт.РБ	12	от 215	ТЕХИНТЕРТОРГ	236-8635, 236-9635
Panasonic KX-F1010/1050, обычная бумага, ЖКИ, серт.РБ		12	от 293	ФРИАЛ	236-7470, 236-9813
Panasonic KX-F[illegible]/780, а/о, спикерфон, а/обрез, ЖКИ, серт.РБ		12	от 260	ФРИАЛ	236-7470, 236-9813
Panasonic KX-F[illegible]/780, ЖКИ, память, гр.связь, а/дозвон, а/[illegible], серт.РБ		12	от 243	БОЧАРНИКОВ	253-3361
[illegible]	ЖКИ, пам.без т/б, гр.связь, а/о[illegible]	12	от 189	ТЕХИНТЕРТОРГ	[illegible]
[illegible]	все модели, серт.РБ	[illegible]	?	ТУССОН	[illegible]
[illegible]	обычная бумага, ЖКИ 2x16, а/[illegible]	[illegible]	от 320	АЙРОНТЕЛ	[illegible]
[illegible]	ЖКИ, 55 н.пам., гр.связь, а/о, [illegible]	[illegible]	от 160	ТЕХИНТЕРТОРГ	[illegible]
[illegible]	память, ЖКИ, цифр. а/отв., а/[illegible]	[illegible]	?	БИ-ПРОЕКТ	[illegible]
[illegible]	[illegible], 50 ускоренных ном.[illegible]	[illegible]	189	NTTS (TAIR)	[illegible]
[illegible]	[illegible] н.пам., спикерфон, [illegible]	[illegible]	189	ТЕХИНТЕРТОРГ	[illegible]
[illegible]	[illegible] н.пам., гр.связь, а/о, [illegible]	[illegible]	180	ТЕХИНТЕРТОРГ	[illegible]
[illegible]	ЖКИ, а/отв.30мин., 90н.пам., [illegible], серт.РБ	12	199	ТЕХИНТЕРТОРГ	[illegible]
[illegible], память, ЖКИ, цифр.а/отв., а/обр., склад [illegible]		12	?	БИ-ПРОЕКТ	232-5376, 232-5068
Samsung SF-2900	ЖКИ, а/отв. 60мин., 70 н.пам., 2Мб, [illegible], серт.РБ	12	220	ТЕХИНТЕРТОРГ	[illegible]
[illegible]	5 в одном: цв. принтер, сканер, [illegible], серт.РБ	12	?	БИ-ПРОЕКТ	[illegible]
Samsung SF-800	ЖКИ, а/отв. 15мин., 30н.пам., [illegible], серт.РБ	12	199	ТЕХИНТЕРТОРГ	[illegible]
Samsung SF-900	ЖКИ, а/отв. 30мин., 70н.пам., спикерфон, а/подача 10л, серт.РБ	12	198	ТЕХИНТЕРТОРГ	236-8635, 236-9635
Samsung SF-900	память, ЖКИ, цифр. а/отв., серт.РБ, склад	12	?	БИ-ПРОЕКТ	232-5376, 232-5068
Samsung, Sharp	серт. РБ	12	?	БЕЛАТРОНСЕРВИС	284-7219, 284-8021
Sharp FO-165	ЖКИ, 50 ном.пам., серт.РБ	12	?		
Sharp FO-455	ЖКИ, 50 ном.пам., а/обрез, а/ответчик, серт.РБ	12	?		
Xerox 3006, ЖКИ, а/дозвон, оч.большая память+стр.принтер 600dpi на об.бум., серт.РБ		12	?	КОМПЬЮТ. И ПЕРИФ.	210-1146 (5 линий)

ТЕЛЕФОНЫ, РАДИОТЕЛЕФОНЫ, АВТООТВЕТЧИКИ

Модель	Примечание	Гар.	Цена, у.е.	Продавец	Телефон
FeTap	Кнопочные, дисковые, серт.РБ	12	от 10	ТЕЛЕФОРС	253-1714
General Electric, тел-трубка, а/отв., ГТС, а/дозвон, 2-линейные, серт.РБ		12	от 14	БЕЛТРЕНДЕКС	245-4074
Panasonic	0-28 н.пам., ЖКИ, ГТС, а/дозв., серт.РБ	12	от 25	КАСМИН	235-3762, 210-0756
Panasonic KX-F 580 RS	а/отв., ЖКИ, 60н.пам., гр.связь, а/дозв., а/обр.бумаги, серт.РБ	12	240	ТЕХИНТЕРТОРГ	236-8635, 236-9635
Panasonic KX-T 2310/2315/2365/2395/2470, серт.РБ, выходной - воскр.		12	от 18	ПЕОЛА&M	285-6437, 285-5335
Panasonic KX-T 2395	а/отв.на микрокассете, 8 н.пам., гр.связь, серт.РБ	12	97	ТЕХИНТЕРТОРГ	236-8635, 236-9635
Panasonic KX-T 2395/2470/2740, а/ответчик, серт.РБ, выходной - воскр.		12	от 50	ПЕОЛА&M	285-6437, 285-5335
Panasonic KX-TC 908/928/9350/р.телефон 900Мгц, серт.РБ, выходной - воскр.		12	от 135	ПЕОЛА&M	285-6437, 285-5335
Panasonic KX-T 2365	ЖКИ, а/д, 28 н.пам., 2-ст.спикер, серт.РБ	18	от 46		
Samsung SP-F201/203/203A, повт.им/тн., серт.РБ		18	от 16		
Samsung 203	пауза, flash, повтор номера, серт.РБ	12	от 14	ТЕХИНТЕРТОРГ	236-8635, 236-9635
Samsung 832	цифр.а/отв., 10 мин., 10 н.пам., спикерфон, серт.РБ	12	50	ТЕХИНТЕРТОРГ	236-8635, 236-9635
Samsung SP-R916	р/тел., 900 МГц, ЖКИ, 20н. пам., серт. РБ	12	от 125	ТУССОН	285-3993, 236-5931
АККУМУЛЯТОРЫ к радиотелефонам Panasonic, Sanyo		12	от 8	ФРИАЛ	236-7470, 236-9813
Домашние и офисные тел.аппараты General Electric в ассорт., серт.РБ		12	от 15	ТУССОН	285-3993, 236-5931
"ЭЛЬТА"	с определителем номера, серт.РБ	12	45	ТЕЛЕФОРС	253-1714

МИНИ-АТС

Модель	Примечание	Гар.	Цена, у.е.	Продавец	Телефон
LG Electronic	Корея, 8-186 портов, установка, серт.РБ	12	?	ИТС	227-7354, 229-1696
LG Electronic GDK	цифровые, до 312 портов, сервис, обучение, серт.РБ	18	?	ТРИНИТИТЕЛЕКОМ	262-3328
LG Electronic GHX	аналоговые, до 46 портов, сервис, обучение, серт.РБ	18	?	ТРИНИТИТЕЛЕКОМ	262-3328
LG Electronic GDX/GHX	цифровые/аналоговые, до 312 портов, сервис, обучение, серт.РБ	18	?	ЭТЭРНИЯ	210-1806, 210-1811
NorStar, Meridian	3x8, 6x16, 8x32 и более, поставка и монтаж, серт.РБ	12	?	ТУССОН	285-3993, 285-3997
Panasonic KX-T	Япония, 6-512 портов, установка, серт.РБ	12	?	ИТС	227-7354, 229-1696
Panasonic, любая конфигурация, монтаж, ЛИЦЕНЗИЯ, серт.РБ		12	от 220	КАСМИН	235-3762, 210-0756
Panasonic KX-T206 (2/6)	сервис, обуч., серт.РБ	18	от 215		
Samsung NX308	3/8 портов, сервис, обуч., серт.РБ	18	290		
Samsung NX820	от 4/12 до 28 портов, сервис, обуч., серт.РБ	18	407		
Samsung NX1232	от 8/16 до 320 портов, сервис, обуч., серт.РБ	18	695		
Samsung KP12xm	8 городских, 16 вн. Линий, серт.РБ	12	690		
Samsung KP308xm	3 городских, 8 вн. Линий, серт.РБ	12	285		
Samsung KP820xm	4 городских, 12 вн. Линий, серт.РБ	12	395		
Samsung NX1232	от 8x15 до 12x32, поставка со склада, монтаж, серт.РБ	12	720	ТУССОН	285-3993, 285-3997

ЭЛЕКТРОННЫЕ ЗАПИСНЫЕ КНИЖКИ, ПЕРЕВОДЧИКИ

Модель	Примечание	Гар.	Цена, у.е.	Продавец	Телефон
Casio LCD, color TV, диагональ - 10см, автомобильн., карманный, 7 систем		+	б/нал.		
Casio, 8-256 кб, русифицир, пароль, подсветка, ПК-совм. под Win		12	б/нал.		
Citizen/Casio, руссиф., пам.-8/32/64кБт, календарь, буд., секрет.файл		12	от 27	ТЕХИНТЕРТОРГ	236-5234, 236-8635
Citizen, Casio	руссифицированы, 32-128кб	12	от 47	ФРИАЛ	236-7470, 236-9813
Citizen	8-256 кб, более 10 моделей	12	от 12	МИНТЕХПРОМЦЕНТР	283-1942, 220-8201
Электронные записные книжки, переводчик		12	?	ЧЕСМА	262-9487, [illegible]-6430

КАЛЬКУЛЯТОРЫ

Модель	Примечание	Гар.	Цена, у.е.	Продавец	Телефон
Casio, Citizen	12, 14, 16р., бухгалтерские, двойное питание, скидки	12	б/нал.	CCM	t. 249-91-03 f. 249-30-06
Casio, Citizen	карманные, научные, инженерные, графические	12	б/нал.		
Citizen 839	настольные бухгалтерские, 10р., дв.пит.	12	от 8,1	ТЕХИНТЕРТОРГ	236-52-34, 236-86-35
Citizen 888/382	настольные бухгалтерские, 12р., дв.пит.	12	от 13,5		
Citizen 414/384/344	настольные бухгалтерские, 14р., дв.пит.	12	от 12,5		
Citizen 435/430/428/338	настольные бухгалтерские, 16р., дв.пит.	12	от 15,5		
Citizen	карманные 10-12р., дв.пит	12	от 5		
Citizen	инженерные, 10-14р., дв.пит	12	от 5		
Casio	[illegible] дв.пит	12	от 7		
Casio	10/12/14/16р. в ассорт., доставка	12	от 5	БОЧАРНИКОВ	253-3361
Citizen	8/10/12/14/16р. в ассорт., доставка	12	от 5	БОЧАРНИКОВ	253-3361
Citizen	все модели	12	от 7	СТАТСЕРВИС	262-0544, 262-1523
Citizen	карманные 8-14р., более 40 моделей	12	от 3	МИНТЕХПРОМЦЕНТР	283-1942, 222-2319
Citizen	настольные 8-16р., более 50 моделей	12	от 8	МИНТЕХПРОМЦЕНТР	247-0145, 222-2319
Citizen	научные 8-14р., более 10 моделей	12	от 8	МИНТЕХПРОМЦЕНТР	220-8201, 222-2319
Citizen, Casio	10-16 разрядов, бухг., научн., с печатью, двойное пит.	12	от 9,5	ФРИАЛ	236-7470, 236-9813

ПИШУЩИЕ МАШИНКИ

Canon, Daytek, Olivetti, Brother, серт.РБ		12	от 84	ФРИАЛ	236-7470, 236-9813
Daytek KT1000N	А4, рус./лат., а/коррекция, доставка, серт.РБ	12	от 79	БОЧАРНИКОВ	253-3361
Olivetti ET, A4/A3	рус./лат., эл./запр., а/корр.ош., серт.РБ, обслуж.	12	от 130	ТУССОН	285-3993, 236-4288
Olivetti ET 510 ET	А4, кор., рус./лат., серт.РБ	12	105	ТЕХИНТЕРТОРГ	236-5234, 236-8635
Olivetti ETP-510/540/2450	А4, А3, рус./лат., а/коррекция, ЖКИ, память, доставка, серт.РБ	12	от 105	БОЧАРНИКОВ	253-3361
Samsung SQ-1000	А4, рус./лат., кор., серт.РБ	12	от 78	ТЕХИНТЕРТОРГ	236-5234, 236-8635

КАССОВЫЕ АППАРАТЫ

Elite ECR-1200, 10-40 отд., 680-3400 товаров, денежн.ящик, интерф.с весами, комп., сканером		18	ЦЕНЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ	ТУССОН	285-39-93, 236-42-88, 236-59-31
Elite ECR-1200-01, 5 отд., 200 товаров, интерф. с компьютером		18			
Olibel CRF 1000M	8 отд., 200 товаров	18			
Sharp ER-A250RH	Гос.реестр РБ	18	?	АСТОЯ	223-2476, 227-49-10

СЧЕТЧИКИ БАНКНОТ

Laurel J700	100б/мин, счет, фасовка, а/старт	12	500	СТАТСЕРВИС	262-0544, 262-1523
Magner 35/95	700/1200/1500 куп./мин, Япония, фасовка, детекция	12	от 520	ФРИАЛ	236-7470, 236-9813
Magner-35DC/95, 600/1500б/мин. Япония. 3-скор., счет, фасовка, а/старт, детекция по размеру		18	от 500	СТАТСЕРВИС	262-0544, 262-1523
МСК-4, Magner		+	от 150	ТУССОН	285-3993, 236-4288
СДБ-3	Россия, 1000б/мин, пересчет	12	от 280	СТАТСЕРВИС	262-0544, 262-1523

ТОРГОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Metrologic, ручн. и стац.лаз.скан.штрихкодов, RS232, "разр.кл.", терм.сб.данных	12	от 490	ТУССОН	285-3993, 236-5931
Детекторы валют «Регула» 2003 (все модификации)	18	от 45	РЕГУЛА	256-9293
Детекторы валют «Регула» 4003 (все модификации)	18	от 260	РЕГУЛА	256-9196
Детекторы валют «Регула» 4004 (все модификации)	18	от 690	РЕГУЛА	256-9293
Детекторы валют, акцизов (офисные, автомобильные, профессионарные)	12	от 37	СТАТСЕРВИС	262-0544, 262-1523
Справочники по валюте		от 25	РЕГУЛА	256-9293

СПОРТИВНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Велотренажеры, силовые; беговые дорожки	+	от 150	Даоспорт	220-03-52
Многофункциональные тренажеры, скамьи под штанги YORK (Канада)	+	от 140		
Гантели, грифы, штанги	+	?		

РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ КОПИРОВАЛЬНЫХ АППАРАТОВ

Наименование	Цена, у.е.	Продавец	Телефон
Барабаны для Konica, Sharp всех моделей, установка, обслуживание	?	ТЕХНИЧЕСКИЙ ЦЕНТР СНАМИ	230-57-61, 230-67-54, 227-22-55, 214-89-64, 214-89-65, 210-52-25
Барабаны для Canon всех моделей, установка, обслуживание	?		
Валы тефлоновые, резиновые для Sharp, Konica	?		
Запчасти со склада в Минске для Sharp, Ronica, Xerox	?		
Картриджи для Sharp X21/26/30/52/70/810/830, Xerox 5009/5310, черный, цв.	?		
Тонеры для Sharp X21/26/30/52/70/810/830, Xerox 5009/5310, заправка	?		
Тонеры для всех видов копировальной техники, заправка	?		
Тонеры для Sharp SF-2014/2114/2314/2414	20	TECH	232-51-04, 210-02-02
Тонеры для Sharp SF-2022/2027/2035	18		
Тонеры для Sharp SF-2116/2216/2118/2020	15		
Тонеры для Sharp SF-7300/7320/7350/7370	13		
Тонеры для Sharp SF-7800/7830/7850	12		
Барабаны для Xerox 5201/520/5009/822/5815/5816, оригинальные	?	КОМПЬЮТЕРЫ И ПЕРИФЕРИЯ	210-11-46 (5 линий)
Картриджи для Xerox 5201/351/520/5009/5310/5316, оригинальные	?		
Тонеры для Xerox 5220/520/5009/822/5815/5316, оригинальные	от 1		
Тонеры для Xerox C55/4915/4925 black/color, барабаны, оригинальные	?		
Барабаны для Ricoh, Konica, Canon, Sharp, доставка	?	ТИБЕРИУМ	236-8491, 236-8583
Барабаны для Sharp, Canon всех моделей, установка	?	БЕЛАТРОНСЕРВИС	284-7219, 284-8021
Барабаны для Xerox RX 520/5009/5310/822/5316/5815/5328	?	БЕЛАТРОНСЕРВИС	284-7219, 284-8021
Запасные части для Canon, Ricoh, Nashua, Xerox, Sharp	?	КОПИТЕХСЕРВИС	213-4990, 284-6804
Картриджи A30/E30/E16 для Canon, заправка	от 68	КОПИТЕХСЕРВИС	213-4990, 284-6804
Картриджи Canon E-16, original	58	АВТ	227-6062, 227-6936
Картриджи Canon E16/E30	71/107	Электросервис и К	285-6921, 266-0215
Картриджи Canon E16/E30, оригинальные, российские	55/65	КРИСЕВИЧ	222-3554
Картриджи E16 для Canon 200/210/220/230	59	ТЕХИНТЕРТОРГ	236-5234, 236-8635
Картриджи E16/E30/A30 для Canon FC/PC-310/330/210/230	?	ТИБЕРИУМ	236-8491, 236-8583
Картриджи для Sharp Z-20/21/26/810/2116/2216, заправка	?	БЕЛАТРОНСЕРВИС	284-7219, 284-8021
Картриджи для Xerox RX 520/5009/5310/822/5316/5815/5328	?	БЕЛАТРОНСЕРВИС	284-7219, 284-8021
Картриджи, тонеры для Canon, Panasonic, Mita, Xerox, Sharp, заправка	?	Р.Т.С.	236-3332, 236-3944
Картриджи, тонеры, девелоперы для Canon, Mita, Xerox, Sharp, заправка	от 9	Элпай НПП Химрем.	213-3218, 213-3890
Расходные и запчасти к Ricoh, Mita, Utax, Nashua, Infotec, Canon, Gestetner, Rex Rotary	?	BVC	228-6854, 228-6882
Тонеры для Canon FC/PC, 150 г	3,8	АВТ	227-6062, 227-6936
Тонеры для Canon NP 1215/6216, 190 г	4	АВТ	227-6062, 227-6936
Тонеры для Canon NP 1215/1520/1550/6216, 190 г	?	ТИБЕРИУМ	236-8491, 236-8583
Тонеры для Canon NP 150/155/1215/6012/6612/4050, FC/PC	от 6,5	БИСПРИС	220-0926
Тонеры для Canon, Sharp, Xerox, Mita, Ricoh, заправка	?	КРИСЕВИЧ	222-3554
Тонеры для Konica 1212/1015/1120/2223	?	ТИБЕРИУМ	236-8491, 236-8583
Тонеры для Mita CC 10/20/30/35/50/55	3,8	АВТ	227-6062, 227-6936
Тонеры для Mita DC 1205/1215/1255(56, 60)/1455/1555/1855/2155	от 5	БИСПРИС	220-0926
Тонеры для Mita DC 1205/DC 1605	?	ТИБЕРИУМ	236-8491, 236-8583
Тонеры для Olivetti 8004/9004/8512/8516/8520/8021	?	ТУССОН	285-3993, 236-5931
Тонеры для Ricoh (Nashua) M5/M100/FT2012/3213/3313/4415	?	ТИБЕРИУМ	236-8491, 236-8583
Тонеры для Ricoh FT 4410/5010	13,8	БИСПРИС	220-0926
Тонеры для Sharp SF 2020/2116/2118/2216/2218/2220/, Z 30/50	от 8	БИСПРИС	220-0926
Тонеры для Sharp SF-7800/7300/2114/2116/Z60	?	ТИБЕРИУМ	236-8491, 236-8583
Тонеры для Sharp Z20/25/30/50/52, 150 г	3,8	АВТ	227-6062, 227-6936
Тонеры для Xerox 5316/5317, 400 г, original	18	АВТ	227-6062, 227-6936
Тонеры для Xerox RX 520/5009/5310/822/5316/5815/5328	?	БЕЛАТРОНСЕРВИС	284-7219, 284-8021
Тонеры для любых моделей Canon	от 8	Электросервис и К	285-6921, 266-0215
Тонеры и запчасти для любым моделям Xerox и Sharp	?	БИ-ПРОЕКТ	232-4349, 231-9576
Тонеры и картриджи в ассортименте	?	ЛИКС-К	220-2781
Тонеры, девелоперы для Canon, Ricoh, Nashua, Xerox, Sharp	от 7	КОПИТЕХСЕРВИС	213-4990, 284-6804

РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПИШУЩИХ МАШИНОК

Картриджи, корр.лента для ЛЮБЫХ пишущих машинок	?	КВАЗАР	286-25-74, 286-25-75
Лента красящая для ЛЮБЫХ пишущих машинок, заправка	?		
Картриджи для Samsung SQ-1000, Citizen, опт.скидки	от 1,7	АВТ	227-6062, 227-6936
Картриджи для Olivetti/Optima, опт.скидки	от 1,6	АВТ	227-6062, 227-6936
Картриджи, литероносители для Samsung, Olivetti, Canon, Brother	от 2	ФРИАЛ	236-7470, 236-9813

РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ КАССОВЫХ АППАРАТОВ

Лента красящая для ЛЮБЫХ кассовых аппаратов, заправка	?	КВАЗАР	286-25-74, 286-25-75
Картриджи для Elite ECR-1200, Olibel CRF-1000, Микро-101, ВМ-8003(07)	?		
Картриджи для ОКА, Прима, Интеграл-003, Эра, Элка, Omron	?		
Картриджи для Elite 2000/Olibel CRF 1000, опт.скидки	от 1,6	АВТ	227-6062, 227-6936

РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ МАТРИЧНЫХ ПРИНТЕРОВ

Картриджи для Amstrad/CPF/Epson/Oki/Star/Fujitsu/Hyndai/Panasonic	?	КВАЗАР	286-25-74, 286-25-75
Лента красящая для ЛЮБЫХ принтеров, запр.картриджей лентой	?		
Картриджи для Epson-LQ/LX/FX-100/300/1000/5000, доставка	б.нал/нал	МЕДХОР	220-23-56, 210-43-16
Картриджи для Oki ML 182/320/390/520/590/393/3321, доставка	б.нал/нал		
Картриджи для Panasonic KX-P 145/150/155, доставка	б.нал/нал		
Картриджи для Star LC-10/15/24/NX/1500/2400, доставка	б.нал/нал		
Картриджи для Fujitsu DL/DX 900/1100/2400/3300, доставка	б.нал/нал		
Epson, Oki, Star, Fujitsu, Panasonic - картриджи, лента, доставка	б.нал	ФОРИД	284-0389, 284-0390
Лента и картриджи для Epson, Star, Oki, CPF	1,2-11	ЛИКС-К	220-2781
Картриджи для Epson, Oki, Star и др., ремонт	?	Р.Т.С.	236-3332, 236-3944
Картриджи для Epson, Oki, Star, Panasonic, Olivetti, Canon и др.	?	Элпай НПП Химрем.	213-3218, 213-3890

РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ СТРУЙНЫХ ПРИНТЕРОВ

Наименование	Цена, у.е.	Продавец	Телефон
Заправка картриджей Canon, HP DJ 51626/629/633/645, в т.ч.одноразовых, гарантия	?	КВАЗАР	286-25-74, 286-25-75
Картриджи для Canon, Epson, HP, Lexmark	?		
Картриджи для HP 3хх/4хх/5хх/6хх/8хх, оригинальные	от 20	БЛАЙЗЕР ПРЯМЫЕ ПОСТАВКИ:	262-23-77
Картриджи для Epson 200/300/400/600/800/820/1500/1000/Photo, оригинальные	от 5		
Заправка для HP, Lexmark, КО ВСЕМ моделям, гарантия качества	от 5		
Картриджи Canon BC-10/11, BCI-10/11, BJI-201 B/M/C/Y	от 8	ЭЛЕКТРО сервис Authorized Full Service Dealer	285-69-21, 210-12-94, Гродно: (0152) 44-32-41
Картриджи Canon BC-02/20/21/BX-3/BCI-21 Black/Color	от 8		
Картриджи Epson St. S 020034 Color Pro/Pro XL	14		
Картриджи Epson St. S 020036 Color Pro/Pro XL	26		
Картриджи Epson St. S 020039 800/800+/1000	11		
Картриджи Epson St. S 020047 820/200/Color-II/IIs	17		
Картриджи Epson St. S 020049 820/Color-II/IIs	17		
Картриджи Epson St. S 020089 Color 400/600/800/1520	22		
Картриджи Epson St. S 020093 Color 400/600/Photo/700	20		
Картриджи Epson St. S 020097 Color 200	19		
Картриджи Epson St. S 020108 Color 800/1520	22		
Картриджи Epson St. S 020110 Photo/700	15		
Картриджи Epson St. S 020138 Color 300	17		
Картриджи для Epson St. Color 200/300/400/600/800/1520, доставка	б.нал/нал	МЕДХОР	220-23-56, 210-43-16
Картриджи для HP DJ 3хх/4хх/5хх/6хх/7хх/72х, доставка	б.нал/нал		
Картриджи для Lexmark 1000/2050/2070/5000/7000, доставка	б.нал/нал		
Картриджи для Oki Jet 910C, доставка	б.нал/нал		
Картриджи для Olivetti JP 150/170/Fujitsu BJ 100, доставка	б.нал/нал		
Картриджи для Canon BC-01/02/05/10/11/20/21/BJ/BX-3, доставка	б.нал/нал		
Lexmark, HP, Canon, Epson, Oki, - картриджи, чернила, доставка	б.нал	ФОРИД	284-0389, 284-0390
Заправка, картриджи (Refill), Canon/HP 26/29	от 7	ТЕХПРОМ	266-5698, 262-1527
Картриджи Canon BC-02	19	АВТ	227-6062, 227-6936
Картриджи Epson St. S 020025, ориг./JT	от 5	АВТ	227-6062, 227-6936
Картриджи Epson St. S 020047, ориг./JT	от 5	АВТ	227-6062, 227-6936
Картриджи Epson St. S 020089, ориг./JT	от 10	АВТ	227-6062, 227-6936
Картриджи Epson St. S 020093, ориг./JT	от 5	АВТ	227-6062, 227-6936
Картриджи Epson St. S 020108, ориг./JT	от 5	АВТ	227-6062, 227-6936
Картриджи Epson St. S 020187, ориг./JT	от 5	АВТ	227-6062, 227-6936
Картриджи Epson St. S 020189, ориг./JT	от 5	АВТ	227-6062, 227-6936
Картриджи Epson St. S 020191, ориг./JT	от 5	АВТ	227-6062, 227-6936
Картриджи HP 51626A для HP DeskJet 4хх/5хх	25,5	АВТ	227-6062, 227-6936
Картриджи HP 51629A для HP DeskJet 6хх	25,5	АВТ	227-6062, 227-6936
Картриджи HP 51629A/25A/26A/45A/49 для HP DeskJet 4хх/5хх/6хх	27	ТЕХИНТЕРТОРГ	236-5234, 236-8635
Картриджи HP 51645A для HP DeskJet 8хх	25,5	АВТ	227-6062, 227-6936
Картриджи Verbatim в ассорт. для любых моделей, опт.скидки	3,78-21,15	IBA	210-1268
Картриджи для Epson 200/400/600/8хх, Olivetti, Canon, original, JT	от 6	БОЧАРНИКОВ	253-3361
Картриджи для Epson Original ST-820/8хх/200/300/400/600/800/Photo/1000/1520	13	ICS	230-6401, 230-6482
Картриджи для Epson St. 200/400/600/1520, Canon, Olivetti	от 5	ТИБЕРИУМ	236-8491, 236-8583
Картриджи для Epson St. 400/600/800/1520/2000, black/color	18	ТЕХИНТЕРТОРГ	236-8635, 236-5234
Картриджи для Epson Stylus/Stylus Color/Stylus Photo (18 наименований)	5,5-33,5	ЛИКС-К	220-2781
Картриджи для HP DeskJet 400, 5хх, черный/цветной	от 7	Р.Т.С.	236-3332, 236-3944
Картриджи для HP DJ (15 наименований)	19,6-36	ЛИКС-К	220-2781
Картриджи для HP DJ 3-6хх, 850С, 750, tech, b/w, color, original HP, склад	от 27	ELKO	236-9754, 236-8663

Картриджи для HP DJ 3хх/4хх/5хх/6хх/7хх/8хх/11хх	?	ТИБЕРИУМ	236-8491, 236-8583
Картриджи для HP DJ 4хх/5хх/6хх, black/color, original	от 26	БОЧАРНИКОВ	253-3361
Картриджи для HP DJ 6хх, черный/цветной	?	Р.Т.С.	236-3332, 236-3944
Картриджи для HP DJ, acell original HP, доставка	от 23	КОМПЬЮТ. И ПЕРИФ.	210-1146 (5 линий)
Картриджи для HP DJ, Epson, Canon, чернила	?	КРИСЕВИЧ	222-3554
Картриджи для HP DJ, Xerox, Epson всех моделей	?	БЕЛАТРОНСЕРВИС	284-7219, 284-8021
Картриджи для Lexmark 1000/1020/2030/2050/2070/3000, цветные	32-46	ЛИКС-К	220-2781
Картриджи для Lexmark, все модели, original	от 32	IMC TECHNOLOGY	223-9177, 223-7370
Картриджи для Olivetti JP-150/170/150/192/3xx/4xx, orig	от 6	БОЧАРНИКОВ	253-3361
Картриджи для Xerox XJ4/6/8C XC/M, оригинальные	от 13	КОМПЬЮТ. И ПЕРИФ.	210-1146 (5 линий)
Картриджи и чернила для HP DJ, HP Fax, Olivetti	?	ТУССОН	285-3993, 236-5931
Картриджи, чернила для Canon, Epson, HP, Oki, Lexmark, Samsung, Olivetti, Fujitsu	?	ОРГКОМПЛЕКТ	223-1596, 226-7660
Картриджи, чернила для HP DJ 3-6хх, 850С/1200С/1600С, Canon, Epson, запр.	?	Элпай НПП Химрем.	213-3218, 213-3890
Чернила для Apple, Epson, Xerox, Canon, Lexmark, HP, Olivetti, заправка	от 1,5	ТЕХПРОМ	266-5698, 262-1527
Чернила для HP, Canon	от 2,5	АВТ	227-6062, 227-6936
Чернила для Lexmark, HP DJ, Canon, Epson	?	ЛИКС-К	220-2781
Чернила для Epson и картриджей для Canon (14 наименований)	6,5-47	ЛИКС-К	220-2781

РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ЛАЗЕРНЫХ ПРИНТЕРОВ

Картриджи для HP 5L/6L/5P/6P/4L/4МР/4V/5/6/5Si/1100/4000	от 55	БЛАЙЗЕР ПРЯМЫЕ ПОСТАВКИ:	262-23-77
Тонеры для HP, Epson, Lexmark, IBM, Oki всех моделей, гарантия качества	от 6		
Картриджи для HP LJ II/IIP/4/4L/4V/5L/5P/6P/1100/4000, доставка	б.нал/нал	МЕДХОР	220-23-56, 210-43-16
Тонеры для Epson EPL 5500, доставка	б.нал/нал		
Тонеры для HP LJ 4L/5L/5P, доставка	б.нал/нал		
Тонеры для Oki Page 4W/4V/6E/OkiFax 1000/4100/5000, доставка	б.нал/нал		
Тонеры для Panasonic 4400/5400, доставка	б.нал/нал		
Картриджи для HP LJ 2-6 (LP/V и т.д.), 1100, 4000	51-135	ЛИКС-К	220-2781
HP, Epson, Oki, Panasonic - картриджи, тонеры, барабаны, доставка	б.нал	ФОРИД	284-0389, 284-0390
Барабан для HP LJ 5L/6L/5P/6P/4V/4MV/4000	18,4-35	ЛИКС-К	220-2781
Барабан для Lexmark Optra E Photoconductor	80	IMC TECHNOLOGY	223-9177, 223-7370
Картриджи HP 4L/5L/6L	55	ТЕХИНТЕРТОРГ	236-8635, 236-5234
Картриджи HP LJ C-4092A-51, C-3906A-51, 92274A-69, original	от 50	КОМПЬЮТ. И ПЕРИФ.	210-1146 (5 линий)
Картриджи Verbatim в ассорт. для любых моделей, опт.скидки	49,55-167,61	IBA	210-1268
Картриджи для HP LJ 1100, ориг.	48	АВТ	227-6062, 227-6936
Картриджи для HP LJ 4L, 5L, 5P, 1100, 4000, 5Si	?	ТИБЕРИУМ	236-8491, 236-8583
Картриджи для HP LJ 4L/4P, 4/4+	?	Р.Т.С.	236-3332, 236-3944
Картриджи для HP LJ 4L/4P, ориг.	63	АВТ	227-6062, 227-6936
Картриджи для HP LJ 5L/6L, 5P, 6P	?	Р.Т.С.	236-3332, 236-3944
Картриджи для HP LJ 5L/6L, ориг.	49	АВТ	227-6062, 227-6936
Картриджи для HP LJ 5P/5MP/6P/6MP, ориг.	65	АВТ	227-6062, 227-6936
Картриджи для HP LJ, acell original HP, доставка	от 65	КОМПЬЮТ. И ПЕРИФ.	210-1146 (5 линий)
Картриджи для HP LJII/D/P/+/III/D/P/Si/4L/P/V/+/Si, original HP, склад	от 70	ELKO	236-9754, 236-8663
Картриджи для HP, оригинальные, российские, тонеры, заправка	?	КРИСЕВИЧ	222-3554
Картриджи для Lexmark Optra E+/R+/S, original	от 59	IMC TECHNOLOGY	223-9177, 223-7370
Картриджи для Xerox 4508/4510/4512/4520/N24/N32/P8e, оригинальный	?	КОМПЬЮТ. И ПЕРИФ.	210-1146 (5 линий)
Картриджи, тонеры для HP, Oki, Canon, Olivetti, Xerox	?	ОРГКОМПЛЕКТ	223-1596, 226-7660
Картриджи, тонеры для HP, Oki, Canon, Sharp, Xerox, Mita	?	КВАЗАР	286-2574, 286-2575
Картриджи, тонеры, HP92274A/SA 92295A/BA, C3900A, C3903A, C3906A, запр.	?	Элпай НПП Химрем.	213-3218, 213-3890
Тонер-картриджи [illegible]	21/24/17	ЛИКС-К	220-2781
Тонеры для HP 5P/5MP/6P/6MP, 230 г	4	АВТ	227-6062, 227-6936
Тонеры для HP DJ	6,5-16,6	ЛИКС-К	220-2781
Тонеры для HP LJ 4L/4P, 160 г	4,2	АВТ	227-6062, 227-6936
Тонеры для HP LJ 5L/6L, 140 г	3,8	АВТ	227-6062, 227-6936

КАНЦТОВАРЫ, ОФИСНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Бумага, калькуляторы, расходные для оргтехники, любые канцтовары, факс-бумага. Доставка	?	НАРАДА	216-2156, 224-5874
Бумага, калькуляторы, расходные для оргтехники, любые канцтовары, факс-бумага. Бух.бланки	?	НАРАДА	264-1781, 224-5874
Бумага, калькуляторы, расходные для оргтехники, любые канцтовары, факс-бумага. Доставка	?	НАРАДА	216-2156, 264-1781
Ежедневники на 2000 г. руссифицированные, цвеиные: син., черн., бордо (Германия)	?	БЕЛКАНТОН	210-2838, 228-2162
Канцтовары, товары для офиса, бумага, термобумага, конверты, доставка, оптом и в розницу	?	БЕЛКАНТОН	210-2838, 228-2162
Канцтовары 1500 наим., калькул., печати, штампы, бухбланки, доставка	?	ОСНОВАНИЕ	226-4904

ТЕРМОБУМАГА

210/216х15/30 (Protocol), доставка	б.нал/нал	МЕДХОР	220-2356, 210-4316
210/216х15/30, доставка	б.нал	ФОРИД	284-0389, 284-0390
210/216х30, Gold (Германия), скидки, доставка	?	БЕЛКАНТОН	210-2838, 228-2162
210х15, 210х30, 210х50	?	КВАЗАР	286-2574, 286-2575
210х30, Lomond, розница/опт	1,1/0,9	КРИСЕВИЧ	222-3554
210х30, Германия	от 0,89	ТЕХИНТЕРТОРГ	236-5234, 236-8635
210х30, 210х15, 216х30, доставка	?	ОСНОВАНИЕ	226-4904

БУМАГА

Самоклеящиеся этикетки APLI на листах А4, 20 размеров	от 6,25	БЕЛКАНТОН	210-28-38, 228-21-62, 228-21-72
Фотобумага для стр.принтеров APLI (Испания), разрешение 720-1440dpi	?		
KUM LUX (Финляндия), А4/А3, 80 г/кв.м, 96%, 500л, скидки, доставка	?		
KUM ULTRA (Финляндия), А4, 80 г/кв.м, 97%, для цв.печати, скидки, доставка	?		
DATA COPY (Швеция), А4, 80 г/кв.м, 96%, 500л, скидки, доставка	?		
Мелованная Galerie Art Gloss, Silk, 115-250г/кв.м, Финляндия, за 1 т	1650	ПОЛИГРАФСИСТЕМ-М	т/ф 221-47-08
Мелов.Magnostar(глянц.), Magnomatt(мат.), 90-350г/кв.м, Голл.-Австрия, за 1 т	1640		
KUM LUX(Финляндия), А4/А3, 80 г/кв.м, 96%, 500л, доставка	б.нал/нал	МЕДХОР	220-23-56, 210-43-16
KUM ULTRA (Финляндия), А4, 80 г/кв.м, 97%, 500л, доставка	б.нал/нал		
KASKAD (Швеция), А4, 80/225 г/кв.м, цветная, 500л, доставка	б.нал/нал		
PROTOCOL LASER&COPY, А4/А3, 80 г/кв.м, 92%, доставка	б.нал/нал		
PROTOCOL OFFICE, А4/А3, 70 г/кв.м, 92%, доставка	б.нал/нал		
PROTOCOL WRITE, А4/А3, 60 г/кв.м, 92%, доставка	б.нал/нал		
ЛБК1-210/240/390/420мм х 12", 2000л., перфорация, стопа, доставка	б.нал/нал		
Лента для принтеров 105/210/310/375/420 мм, 100 п.м, доставка	б.нал/нал		
Самокопирующая, А3/А4/А5; 2-5-слоевая, перф., стопа, доставка	б.нал/нал		
Самоклеящаяся Labels А4, белая, цветная, доставка	б.нал/нал		
Бумага и пленка для лазерной и струйной печати	б.нал/нал		
Чековая лента 38, 38 Термо, 40, 44, 57, 57 термо, 69, 76, доставка	б.нал/нал		
Чековая лента 57/1+1/, 57/А+А, 76/1+1/, доставка	б.нал/нал		
Бланки накладных ТН-1 для ПВМ, самокопир., доставка	б.нал/нал		

БУМАГА (продолжение)

Наименование	Цена, у.е.	Продавец	Телефон
LOMOND, А4, 97% белизны, 80 г/кв.м	?	КВАЗАР	286-25-74, 286-25-75
ФОТОБУМАГА для высококач. (до 1440dpi) струйной печати 90-170 г/кв.м	?		
COPY REX NEUSIEDLER (Австрия), А4, 80 г/кв.м, DIN 101,5%, 500л, доставка	от 2,95	NTTs "NEW TAIN TECHNOLOGY SYSTEMS"	226-73-39
RANK XEROX PREMIER (Финляндия), А4, 100 г/кв.м, 96%, 500л, доставка	от 5,6		
RANK XEROX COLOR INK JET, А4, 100 г/кв.м, 720dpi, 200л, доставка	от 15		
KUM LUX (Финляндия), А4/А3, 80 г/кв.м, 96%, доставка	б.нал	ФОРИД	284-03-89, 284-03-90
KUM ULTRA (Финляндия), А4, 80 г/кв.м, 96%, доставка	б.нал		
PROTOKOL (Беларусь), А4/А3, 60-80 г/кв.м, 92%, доставка	б.нал		
Бланки накладных ТН-2 для ПВМ, самокопир., доставка	б.нал		
ЛБК-210/240/375/390/420мм, 2000л., перфорация, стопа, 610 м/п, доставка	б.нал		
Лента для принтеров 105-420 мм, 100 п.м, рулон, доставка	б.нал		
Самокопирующая, 2/3/4/5-слоевая, перф., стопа, доставка	б.нал		
Чековая лента для кассовых аппаратов всех типов, доставка	б.нал		
А4/А3, DATA COPY, LOMOND, XEROX, российская	?	КРИСЕВИЧ	222-3554
XEROX, А4, 80г/кв.м, 500л., 1.848.000 руб.		ТАИР-ЛУВР	266-1990, 266-6691
DATA COPY, Xerox, Россия, А4/А3	от 2,5	GREEN APPLE	210-5370, 245-0377
Epson Original А4/А3, пленка, фото 720-1440 dpi.	8	ICS	230-6401, 230-6482
KUM LUX (Финляндия), А4/А3, 80 г/кв.м, 500 л., 96%	от 3	ТЕХИНТЕРТОРГ	236-5234, 236-8635
KUM LUX, писчая, А4/А3	от 3	ЛИКС-К	220-2781
А4/А3, для копиров, оргтехники, пишущ.машинок; термобумага	?	КОНДОР	224-9951, 224-1151
Бумага А4/А3, 80 г/кв.м, для оргтехники	?	БЕЛАТРОНСЕРВИС	284-7219, 284-8021
Бумага для ксерокса, факса, принтера, писчая	?	ТНФ	263-8616, 263-7761
Бумага цветная Kaskad, DataCopy, Xerox, А4/А3 (40 цветов)	от 7	GREEN APPLE	210-5370, 245-0377
Бумага, пленка для лаз.и.стр.принтеров Epson, Basf, Fullmark, HP, Verbatim	?	Элпай НПП Химрем.	213-3218, 213-3890
Бумага/картон для визиток (полиграфии); А1/А4, 80-350г/кв.м	?	GREEN APPLE	210-5370, 245-0377
Для к/а, принтеров, факсов, писчая, самокопир., доставка	?	ОСНОВАНИЕ	226-4904
Калька, пленка, наклейки DataCopy, Xerox, А4/А3	от 18	GREEN APPLE	210-5370, 245-0377
Лента для кассовых аппаратов 38/40/44/56/69 и др. под заказ	?	КОНДОР	224-9951, 224-1151
Офисная (Россия, Светлогорск), А4/А3; 80 г/кв.м, 500 л., 92%	от 2,1	ТЕХИНТЕРТОРГ	236-5234, 236-8635
Пленка дл принтеров Transparencies Verbatim, опт.скидки	18,7-22,19	IBA	210-1268
Рулонная 210/310/420 мм	от 1,35	ТЕХИНТЕРТОРГ	236-5234, 236-8635
Рулоны для принтеров 210/310/420мм и др. под заказ	?	КОНДОР	224-9951, 224-1151

УПАКОВКА

Гофротара, гофрокартон	?	ТНФ	263-8616, 263-7761
Упаковка. Тиснение фольгой	?	ЗРОКАРТ	256-9378, 596-5044

РЕКЛАМНЫЕ УСЛУГИ, ПЕЧАТЬ, КОПИРОВАНИЕ, ПОЛИГРАФИЯ

Визитки, бланки, знаки, листовки, календари, плакаты	?	Грандстиль	229-35-00
Этикетки самоклеющиеся, ярлыки, брошюры, проспекты, упаковка	?		
Верстка журналов и газет, допечатные работы	?		
Баджи, визитки, бланки, листовки, этикетки, брошюры, печати, штампы...	?	ДЕЛ.ИНИЦИАТИВА	217-4304, 222-2133
Визитки, бланки, этикетки, ксерокопирование	?	КОНВЕНТ	220-24-05, 228-96-91
Ярлыки, вымпелы, нашивки	?		
Нанесение рисунка на ткань, пластмассу и т.д.	?		
Визитные карточки, наклейки	?	ЗРОКАРТ	256-9378, 596-5044
Качественные и красивые таблички, шильды, дипломы, поздравления, сувениры	?	ДИКТУМ	284-1143, 284-1529
Ксерокопия цв.и ч/б, фото и рис. на майках, керамических кружках	?	Микровидеосистемы	261-2523, 261-6115
ЛАМИНИРОВАНИЕ, ПЕРЕПЛЕТ пласт./мет.пружиной, лучшие цены	?	ДИКТУМ	284-1143, 284-1529
Нанесение изображения на фирменную спецодежду	?	ЗРОКАРТ	256-9378, 596-5044
Печать и вырубка этикеток, коробок, ярлыков, буклетов	?	ПЛАНТЕЯ	226-4548, 211-0355
Полноцветные вымпелы, наст.флажки, реставрация фото, фотомонтаж	?	Микровидеосистемы	261-2523, 261-6115
Самоклеющиеся этикетки, лакировка УФ-лаком	?	ПЛАНТЕЯ	226-4548, 211-0355
Самоклеящиеся этикетки	?	ЗРОКАРТ	256-9378, 596-5044
СРОЧНОЕ полноцветное копирование, А4/А3, сегодня на сегодня, визитки, открытки, букл.		КОМПЬЮТ. И ПЕРИФ.	210-1146 (5 линий)
Технология «ГРАВЕРТОН» - любой текст или рисунок на металле	?	ДИКТУМ	284-1143, 284-1529
Этикетки самоклеющиеся, пломбы для оргтехники, печать штирхкодов	?	ФИДЭЯ	284-2618, 284-2311
Этикетки печатные и жакардовые для одежды и обуви	?	ФИДЭЯ	284-2618, 284-2311

ЮРИДИЧЕСКИЕ УСЛУГИ

Аудиторские услуги. Восстановление бухучета. Лиц.	?	ВАУЛИН	261-5025
Юридические услуги. Консультации по регистрации субъектов хозяйствования	?	КЕРСТИН	231-6075

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ, РЕМОНТ ОРГТЕХНИКИ

Заправка картриджей Canon, Sharp, Mita, Xerox, гарантия, выезд мастера	?	ТОРИС КопиТехник	216-21-83 (4 линии)
Заправка картриджей HP LaserJet, гарантия, выезд мастера	?		
Ремонт копир. техники Canon, Ricoh, Sharp, Mita, Xerox, гарантия, выезд мастера	?		
Заправка Ricoh, Mita, Utax, Nashua, Infotec, Canon, Sharp, Xerox, HP	?		228-68-54, 228-68-82
Ремонт любой импортной электроники и оргтехники (виде-, аудио-, радио-, авто...)	?		
Ремонт, ТО, запчасти, расходные к Ricoh, Mita, Utax, Nashua, Infotec, Canon	?		
Sharp - любые запасные части, большой склад	?	TECH	232-51-04, 210-02-02
Sharp - руссификация дисплея к/а SF-2030/2035/2040/2050/2060/3062/2052/2540	?		
Sharp, Xerox, Canon, Konica - ремонт и обслуживание к/аппаратов	?		
Sharp, Xerox, Canon, HP, Konica - заправка картриджей	от 8		
Заправка цифровых к/аппаратов Sharp AL 840/1000, Xerox XE 62/82/102	?		
Xerox: ремонт, ТО, заправка картриджей, замена барабанов	?	БЕЛАТРОНСЕРВИС	284-7219, 284-8021
Восстановл.и запр.картриджей Canon, Sharp, Xerox, HP, консультации	?	Р.Т.С.	236-3332, 236-3944
Диагностика и ремонт копир. техники, принтеров, факсов	?	Р.Т.С.	236-3332, 236-3944
Авторизованный сервис, ТО, ремонт HP, Xerox, ремонт и модерн.компьютеров	?	КОМПЬЮТ. И ПЕРИФ.	210-1146 (5 линий)
Замена термопленки в копир. апп. Canon, лаз.принтеров HP LJ	?	КОПИТЕХСЕРВИС	213-4990, 284-6804
Заправка и ремонт копиров, лаз. и струйн.принт., ТО, выезд беспл.	от 8	ГЕОМАШКОМПЛЕКТ	250-0301
Заправка картриджей для лаз.принтеров HP LJ, Epson EPL	от 9	КОПИТЕХСЕРВИС	213-4990, 284-6804
Заправка картриджей для к/а Canon, замена барабана	от 8	КОПИТЕХСЕРВИС	213-4990, 284-6804
Заправка картриджей для к/а Xerox, Sharp	от 12	КОПИТЕХСЕРВИС	213-4990, 284-6804
Заправка картриджей для принтеров и коп.техники, выезд	?	КРИСЕВИЧ	222-3554
Заправка картриджей к к/аппаратам, лазерным принтерам	?	ТИБЕРИУМ	236-8491, 236-8583
Заправка лазерных картриджей Lexmark, HP, Epson, Apple, QMS и др.	от 10	IMC TECHNOLOGY	223-9177, 223-7370
Заправка струйных картриджей Lexmark, HP, Epson, Canon, Oki и др.	от 2	IMC TECHNOLOGY	223-9177, 223-7370
Заправка струйных картриджей. покупаем и обмениваем б/у	от 1,5	ТЕХПРОМ	266-5698, 262-1527
Заправка, техобслуживание любого оборудования Xerox, Sharp	?	БИ-ПРОЕКТ	232-4349, 231-9576
Ремонт и заправка копировальных аппаратов	?	ЮНИЛЭНД	245-2206
Ремонт, ТО факсов, принтеров, к/аппаратов Canon/Selex/Olivetti, запчасти, расходники	?	Электросервис и К	285-6921, 210-1294
Ремонт, заправка копировальной техники и лазерных принтеров	?	ЧП ТРУБАЧ	231-7082
Ремонт и техобслуживание к/техники, выезд к заказчику	?	ТИБЕРИУМ	236-9355
Ремонт копиров, факсов, принтеров. Лицензия	?	ИТС	229-1696, 229-1622
Ремонт копир. техники Canon, Ricoh, Nashua, Xerox, Sharp, выезд	?	КОПИТЕХСЕРВИС	213-4990, 284-6804
Ремонт мониторов, блоков питания. СРОЧНЫЙ РЕМОНТ	?	ЧИРКУН	213-3793
Ремонт тел., р/тел., факсов, а/отв., мини-АТС. лиц., вых. - воскр.	?	ПЕОЛА&M	285-6437
Ремонт факсов, к/аппаратов, компьютеров, лицензия	?	ДУМИ	285-7117
Ремонт факсов, сот.тел., р/тел., р/станций, а/магнитол, Вилия. Лиц.	?	РОМФОРТУС	213-3720, 220-8629
ТО, консультации, выезд к зак., поставка запчастей и расх.мат.	?	КОПИТЕХСЕРВИС	213-4990, 284-6804
Услуги по заправке и замене картриджей матричных, струйных и лазерных принтеров	?	ТРИУМФ	266-4459, 263-4420

СТРОИТЕЛЬНЫЕ И ОТДЕЛОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Стекло оконное 2-10мм (1,3х1,6-2,25х3,21), узорчатое, армированное, зеркала, нарезка, серт.РБ	?	ЕНИСЕЙ	544-4671, 544-3747

СИСТЕМЫ ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ И КОНТРОЛЯ ДОСТУПА

Аудио-, видеодомофоны, контроль доступа, металлические двери и др.	?	СТРОЙМИР	220-4777

ОТОПИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ, КОНДИЦИОНЕРЫ, ВЕНТИЛЯТОРЫ

Оконные, Hitachi (Япония), холод/тепло, серт.РБ	от 490	КОНДИЦИОНЕР	266-59-89, 266-38-73, 285-63-43
Напольные, мобильные, Airwell (Франция), холод/тепло, серт.РБ	от 1200		
Настенные, сплит, Hitachi (Япония), холод/тепло, серт.РБ	от 900		
Настенно-потолочные, сплит, York (США), холод/тепло. серт.РБ	от 990		
Мультисплит, Airwell (Франция), холод/тепло, серт.РБ	от 2000		
Керамические обогреватели General (Италия), гар. 12 мес.	?	ЧП КАЧАНОВ	213-1546, 224-7060

ИОНИЗАТОРЫ

Chung Pung, гар. 12 мес., http:www.ionizator.com	?	ЧП КАЧАНОВ	213-1546, 224-7060

ЛИЦЕНЗИИ ФИРМ, РАЗМЕСТИВШИХ РЕКЛАМУ В ТАБЛИЦЕ «ПРАЙС»

Название фирмы	№	Срок действия	Кем выдана
Asbis (Асбис)	[illegible]	[illegible]	[illegible]
BVC	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Datastream (Датастрим ДВС)	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Datastream (Датастрим ДВС)	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Datastream (Датастрим ДВС)	[illegible]	[illegible]	[illegible]
IBA	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ICS (ИнтерКомпьютерСервис)	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ICS (ИнтерКомпьютерСервис)	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Link Technologies (Линк технолоджис)	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Link Technologies (Линк технолоджис)	[illegible]	[illegible]	[illegible]
LGM	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Алтолан	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Алтолан	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Алтолан	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Деловая инициатива	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Деловая инициатива	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Зрок Арт	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Интегр. Системы и Технологии	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Интеллект	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Информтехника	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Касмин	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Керстин	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Компьютеры и периферия	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Конвент	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Плантея	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Полицвет	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Регистр	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Ромфортус	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Сильвиус	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Сириус-Компакт и К	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Строймир	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Триумф	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Туссон	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ЧП Ваулин В.В.	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ЧП Дунаев	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ЧП Чиркун	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Приобретение и эксплуатация РЭС с радиоизлучением осуществляется по разрешениям, выдаваемым органом ГИ "БелГИЭ".

Товар, реклама которого размещена в разделах «Мебель в ассортименте», «Компьютеры», [illegible] подлежит обязательной сертификации.

Основные сокращения:

МТ - корпус Mini tower, MDT - корпус Midi tower, [illegible]

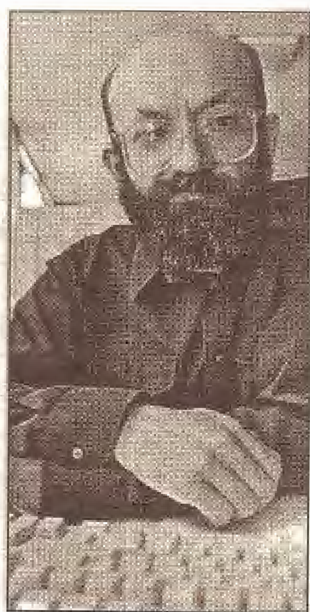
ПРОБЛЕМА-2000: ОТ ПЕРВОГО ЛИЦА

Роковая дата

Отдел экономики «БДГ»

Все меньше времени остается на решение проблемы, связанной с преодолением роковой даты — 2000 года. 30 сентября «Техническое бюро «Белана» (признано Госкомитетом РБ по науке и технологиям одним из центров компетенции по проблеме 2000 г.) при участии мировых лидеров сетевых технологий приступило к проведению акции «Инфомост — 2000». Она началась с проведения в Минске семинара «Сети без проблем», на который собрались специалисты более 78 предприятий, учреждений и организаций.

О том, насколько готовы к роковой дате информационные системы белорусских предприятий, корреспондент «БДГ» беседует с техническим директором компании «Белана» Виктором ЖУРАВЛЕВЫМ.



— Есть ли шанс подготовиться к роковой дате у тех, кто еще не начинал заниматься этим вопросом?

— Если начинать сегодня, то можно успеть, но это все равно что заскочить в последний вагон уходящего поезда. Дело в том, что мероприятия, связанные с решением проблемы 2000 года, организационно очень длительны. Прежде всего, нужно провести инвентаризацию всего хозяйства. Причем не столько для наведения порядка, сколько для того, чтобы определить, где действительно есть трудности. Полагаю, для многих руководителей предприятий результаты инвентаризации будут неприятны, поскольку станет ясно, что необходимы значительные финансовые затраты для замены большой части оборудования и программного обеспечения.

Обследование, которое мы проводили в начале года, показало недостаточную компетентность служб автоматизации многих предприятий в решении проблемы 2000 года. Предприятия рапортуют о готовности, и в то же время из конкретных отчетов, в которых описывается наличие техники, программного обеспечения, нашим специалистам видно, что при наличии такой базы проблема в принципе не может быть решена.

— Предприятия каких отраслей имеются в виду?

— В частности, нефтегазовый комплекс.

— В каких сферах белорусской экономики, на ваш взгляд, готовы встретить 2000 год?

— Сейчас самая благополучная в этом отношении — банковская сфера. По распоряжению Нацбанка проведена даже имитация 2000 года, которая позволила выявить соответствующие проблемы информационных систем и заняться устранением неполадок. То есть в банковской сфере к этой проблеме относятся очень серьезно. По поводу остальных — мы не чувствуем горячего желания заняться проблемой 2000 года. В связи с проведением акции к нам за помощью в настоящий момент обратились около десяти предприятий (разумеется, кроме наших постоянных клиентов). Полагаю, у других центров компетенции — аналогичная ситуация. Получается, что в целом по стране около сотни предприятий как-то озабочены проблемой 2000 года, а тысячи — нет. Это очень тревожная тенденция.

— Наверняка, иностранцы уже готовы?

— Дело в том, что там нет такого рубежа — 1 января 2000 года. Ведь многие фирмы ведут свои расчеты намного вперед, и для них проблема начинается примерно в сентябре. Например, для страховых, туристических, транспортных компаний. Но, разумеется, в развитых странах подошли к проблеме 2000 года гораздо серьезнее, чем в Беларуси.

ХИМИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

«Лакокраска» рискует

российский рынок стал невыгодным, но предприятие его удерживает

Светлана САБИЛО

Как сообщил на пресс-конференции в общественном пресс-центре Дома прессы директор лидского ОАО «Лакокраска» Николай Слаута, не успев оправиться от августовского кризиса 1998 года, предприятие попало в новый, связанный с проблемами на нефтяном рынке. Из-за отсутствия необходимого растворителя уже месяц простаивает производство фталевого ангидрида. Ожидается, что план сентября предприятие недовыполнит на BLR 235 млрд.



Тяжело, но не безнадежно

«Сегодня мы переживаем тяжелую ситуацию, поскольку наше предприятие использует большие объемы сырья, являющегося продуктами нефтепереработки», — отметил директор. При нормальном режиме работы заводу ежемесячно необходимо 3,5 тыс. т различных растворителей. В сентябре потребность удовлетворялась лишь на 20%. Поэтому если раньше для перевозки сырья использовались железнодорожные эшелоны, то теперь с возникновением дефицита *«дошли до того, что возим автомобильным транспортом в бочках из Москвы и Санкт-Петербурга»*. Естественно, много таким образом не привезешь. Кстати, повышение цен на нефтяное сырье директор считает меньшей проблемой, нежели отсутствие этого сырья как такового: *«Мы были бы рады купить и по более высокой цене, и тогда каким-то образом ориентировали бы себя на снижение затрат, чтобы покрыть удорожание и продать свою продукцию. Но сегодня и по высокой цене сырье не купить»*.

По словам г-на Слауты, до 1995 г. ситуация с продуктами нефтепереработки была значительно проще, поскольку их выпускал для «Лакокраски» Новополоцкий НПЗ. Позже растворители стали импортировать в основном из России. Но после того как эта страна ввела ограничения на вывоз нефтяного сырья, пришлось прибегнуть к закупкам даже в Чехии, Польше, Словакии.

Сегодня загрузка мощностей «Лакокраски» составляет 56%, в 1998 г. — 62%. В конце прошлого года на предприятии разработали стабилизационную программу, поскольку из-за августовского кризиса темп роста объемов производства по сравнению с 1997 г. составил 95,5%. Стабилизационная программа предусматривает, что в конце этого года «Лакокраска» выйдет на 102%. *«Пока нам удается идти в рамках стабилизационной программы*, — отметил директор. — *И выйти на плановые показатели мы намерены за счет упорства. Мы ищем пути, как завезти сырье. Перспективы далеко не безнадежны, а проблемы на нефтяном рынке мы считаем временными»*.

Сейчас резко возросла кредиторская задолженность завода. «Лакокраска» должна западным фирмам $ 700 тыс. По словам директора, цифра небольшая, но раньше таких долгов не было. Помимо нефтяного кризиса, к дефициту сырья приводит и невозможность купить валюту на бирже. Отмена расчетов белорусскими рублями за сырье с нерезидентами тоже отрицательно сказывается на результатах работы предприятия. Рентный сбор на товарообменные операции приводит к вымыванию оборотных средств. В предыдущие годы бартер «Лакокраски» занимал в общем объеме до 30%. В этом году вырос до 40%. *«Конечно, это плохо, бартер нам самим очень не нравится. Но когда российский потребитель неплатежеспособен, мы вынуждены идти на эти обмены*, — уточнил Николай Слаута. — *Только через изъятие налогов, рентного сбора выплата в бюджет увеличилась примерно в два раза. То есть нас не надо заставлять бороться с бартером, мы сами с ним боремся. И снижение бартерных операций уже налицо начиная с августа»*.

В связи с введением ренты на бартер цены, естественно, выросли, рентабельность снизилась примерно на 1-2%.

Износ основных фондов лидского завода, которому уже более 30 лет, составляет 63-65%. Естественно, предприятие использует малейшую возможность для техперевооружения. Однако сложности в том, что не только сырье, но и оборудование для химической промышленности в Беларуси не производится. Его приходится покупать за границей, причем в дальнем зарубежье, поскольку, по словам директора «Лакокраски», в России химическое машиностроение практически загублено. В переоснащение своего основного производства (выпуск эмалей) предприятие уже вложило около $2 млн. До полного завершения работ понадобится еще $1 млн. Директор полагает, что в будущем году это производство будет доведено до современного уровня.

Смотря с кем сравнивать

Как сообщил г-н Слаута, «Лакокраска» по сравнению с аналогичными предприятиями СНГ работает наиболее стабильно. (Российские используют свои мощности примерно на уровне 25-30%). И это при том, что в Беларуси нет сырья для производства лакокрасочных материалов. Лидское предприятие вынуждено импортировать 96% сырья. В этом — сложность работы. Поэтому приходится ориентироваться на экспорт — источник получения валюты. Но вместе с тем обеспечивать и внутренний рынок. Продукция «Лакокраски» занимает на соответствующем потребительском рынке Беларуси примерно 30%. До недавнего времени лидский завод был едва ли не единственным производителем лакокрасочной продукции. С 1995 г. на рынке активно работают полтора десятка частных предприятий-производителей лаков и красок. Создавались они, как правило, в сотрудничестве с небольшими западными фирмами, у которых и заимствовали технологии. Однако уже сейчас эти предприятия предлагают довольно широкий выбор лакокрасочных материалов, пользующихся большим спросом, и создают ощутимую конкуренцию. Однако большая часть рынка принадлежит сегодня зарубежным производителям.

Отступать некуда

«Мы видим свою перспективу далеко небезнадежной. Экспорт упал, но в денежном выражении. Наши цены стали неконкурентны в России, но уйти с этого невыгодного в данный момент рынка просто нельзя, потому что мы берем там сырье, — сообщил директор. — *Экспорт в физических объемах мы не сократили, сейчас он на уровне 102%. А вот в денежном выражении в сопоставимых ценах он сейчас на уровне 60%. Это говорит о том, что мы продаем свою продукцию в Россию с коэффициентом 0,6 — ниже, чем она того стоит. Естественно, несем потери. Но рынок сохраняем и дорожим, создаем дилерскую сеть, торговые дома и т.д. Конечно, это сопряжено с риском, могут быть и безвозвратные потери»*.

А вот сбывать свою конкурентоспособную продукцию на рынке стран Средней Азии лидчане не рискуют из-за проблем с платежами. Несмотря на то, что страны Балтии насыщены сегодня западными лаками и красками, белорусское предприятие экспортирует туда свою продукцию, но в небольших объемах. *«Объемы продаж очень невелики. Наша продукция проходит там и по качеству, и по ценам, но есть вопросы чисто политические. Мы сталкиваемся с тем, что там есть структуры, которые запрещают нашим партнерам приобретать белорусскую продукцию в больших объемах»*, — отметил г-н Слаута.

ПРОЕКТЫ

Не перевелись еще камикадзе...

Вадим СЕХОВИЧ

«Восточный вектор» Беларуси может несколько поменять приоритеты. Когда провозглашалось данное направление белорусской внешнеэкономической «экспансии», главным образом подразумевался выход со своими товарами и технологиями на китайский рынок. Но шумный и мало чем обоснованный визит в Японию в начале этого года группы белорусских директоров «из списка Шеймана» привлек к себе внимание японских фирм во главе со старейшей торгово-финансовой корпорацией Японии — «Мицуи».

По информации «БДГ», представители «Мицуи» и ряда японских компаний, чьи интересы она представляет в Беларуси, в течение 11-14 октября проведут переговоры с заинтересованными белорусскими предприятиями и ведомствами. Их тема — возможность инвестирования в ряд производств.

По данным Министерства иностранных дел, участие японских капиталов в белорусской экономике до недавнего времени ограничивалось двумя небольшими СП, созданными к тому же одним и тем же инвестором. Но как надеются и в МИД, и в правительстве, количество иностранных и совместных предприятий с участием японских компаний возрастет.

Сегодня интерес японских компаний в Беларуси распространяется на химию, деревообработку и радиоэлектронику. В частности, работающую на рынке высокоорганического синтеза «Тойо Инжиниринг» предполагается, привлечь к разработке и реализации проектов по реконструкции ряда химических производств республики. Из представленного концерном «Белнефтехим» внушительного списка японская сторона отобрала «Полимир», «Нафтан» и Мозырский нефтеперерабатывающий завод.

При благоприятном стечении обстоятельств «Мицуи» и привлеченные ею японские компании могут принять участие в модернизации деревообрабатывающих предприятий концерна «Беллесбумпром». Этот проект оценивается специалистами в $ 30 млн. В числе возможных белорусских партнеров фигурирует «Пинскдрев», в течение этого года отгружавший свою мебель в Страну восходящего солнца.

«Мицуи» также изучает вопрос предоставления в виде нескольких десятков тысяч долларов связанного кредита ПО «Горизонт». В качестве кредитора белорусского объединения планируется привлечь один из самых крупных в мире банков — Эксимбанк Японии.

Интерес «Горизонта» заключается в возможности нарастить объемы производства при благоприятно складывающейся конъюнктуре рынка. Эти средства предполагается направить на закупку партии кинескопов. По словам представителей завода, в данной ситуации не имеет значения тот факт, что кредит связанный, т.е. обязывающий полностью или частично производить закупку кинескопов у японских производителей. «Горизонтовцы» уже определились и с возможным поставщиком кинескопов под этот кредит. По информации «БДГ», скорее всего им станет один из лидеров мирового телевизионного и кинескопного рынков фирма «Мацушита Электрик» (владелец товарной марки «Панасоник»).

Гендиректор «Горизонта» Владимир Семашко считает, что *«кредит нам выгоден»* — очень привлекательный процент, большие сроки его погашения, отсрочка по первой транше и, наконец, высокое качество продукции в том случае, если кредит будет связанным. Как сообщили «БДГ» на предприятии, к настоящему времени состоялись два раунда переговоров между «Горизонтом» и «Мицуи» (в Минске и в Москве). Об их окончательных итогах судить трудно. Хотя пока обе стороны не находили повода, чтобы высказать недовольство ходом переговоров. Как заметил директор «Горизонта», *«есть надежда, что с помощью «Мицуи» мы откроем эту кредитную линию»*.



Историческая справка «БДГ».

Японский след в экономике дореволюционной Беларуси

На фоне нынешнего внимания японских фирм к белорусской промышленности совсем нелишним будет знать, что первый инвестиционный проект японских капиталов на территории нашей республики был реализован аж в начале XX века — в 1903 году. Это участие иокогамских торговцев шелком в организации Товарищества Альбертинской шелкокрутильни «Иокогама» под Слонимом.

Появление японских инвесторов в белорусской глубинке связано с деятельностью московского Торгового дома «Дм. Блюм и Компания». Он являлся владельцем шелкокрутильни в Альбертине и представлял интересы японских экспортных фирм в Москве.

В 1903 году у Дмитрия Блюма появилась идея реконструкции и расширения своей слонимской фабрики, для чего он привлек в компанию московского и нижегородского купцов Ивана Дмитриева и Андрея Лапина и двух японских подданных Сейго Камейчи и Натсуако Мицикуро Коно. Впятером они и составили 400-тысячный акционерный капитал Товарищество Альбертинской шелкокрутильни «Иокогама».

Главная «задумка» учредителей заключалась в том, чтобы использовать рост спроса на шелковые ткани и изделия, предложить шелкоткацким фабрикам дешевую пряжу и полуфабрикаты. Удешевить продукцию Альбертинской фабрики должно было открытие примерно в это же время регулярных пароходных рейсов в Одессу через Иокогаму. Японские учредители, помимо того, что вносили деньги на расширение фабрики, благодаря своим связям обязывались обеспечить поступление сырья из Иокогамы. Именно этот порт являлся до первой мировой войны главным мировым центром экспортной торговли шелковой пряжей и изделиями из шелка.

Возможно, этот проект бы удался. Но вмешались обстоятельства — разразившаяся в 1904 году русско-японская война. Японцы уехали из Слонима и Москвы, прекратилась доставка сырца из Японии. Товарищество так и не сумело собрать капитал в условиях обесценивания денег и постепенно обросло долгами. Правда, царское министерство финансов продлило его учредителям сроки сбора капитала до 1906 года, надеясь, что найдутся желающие выкупить неоплаченные паи. Была некоторая вероятность, что вернутся и бывшие совладельцы — к этому времени война закончилась и благодаря усилиям Сергея Витте России удалось заключить Портсмутский мир с Японией. Но ни того, ни другого не произошло. В 1906 году правление Товарищества Альбертинской шелкокрутильни «Иокогама» выставило на публичный аукцион паи по половинной их стоимости, но так как их никто не купил, в тот же день объявило о ликвидации предприятия.

КРЕДИТЫ

За каждым кредитом США видят свой интерес

Ольга ТОМАШЕВСКАЯ

Как уже сообщала наша газета, на ежегодной сессии МВФ—Всемирного банка белорусская официальная делегация обратилась к международным финансовым организациям с просьбой о предоставлении помощи. Причина была названа уважительная — неурожай в Беларуси как результат засухи.

Кстати, с аналогичной просьбой белорусское руководство обращалось и в прошлом году. Финансовая помощь предоставлена не была, поскольку правительство не выполнило даже минимальных требований, необходимых для получения кредитования. Не исключено, что подобная ситуация сложится и на сей раз. Александр Лукашенко неоднократно заявлял о том, что Беларусь не получает финансирования по политическим причинам. Однако это не так.

Например, страны—члены Всемирного банка делятся на две группы: доноры и получатели помощи. Страны-доноры хотят получать четкий отчет о том, как расходуются перечисленные банку деньги. И это неудивительно — ведь это деньги налогоплательщиков.

Советник Всемирного банка по внешним делам Джон ДОНАЛДСОН много лет убеждает американцев в том, что финансирование международных организаций необходимо. В интервью корреспонденту «БДГ» он рассказал:

— Еще 12-15 лет назад было гораздо сложнее убедить предприятия в том, что то, что мы делаем, действительно важно. Сейчас это проще. Американцы платят налоги, которые идут и на работу Всемирного банка, поскольку США — один из крупнейших доноров. Поэтому они должны знать, что эти деньги использованы с толком. Думаю, что любой донор Всемирного банка, даже если он дает совсем немного денег, хочет быть уверенным в разумном их использовании. Мы должны действовать максимально открыто, прозрачно и ответственно — так же, как мы просим действовать правительства, которые претендуют на получение финансовой помощи.

Большинство американцев хотят видеть конкретную пользу в тех сферах, которые они через Всемирный банк поддерживают, — в сфере образования, организации базовой медицинской помощи. Они хотят быть уверенными, что все больше людей может наслаждаться хотя бы самыми простыми достижениями рыночной экономики, которые есть у американцев. Им хочется, чтобы и у других было то же самое. На мой взгляд, сегодня Америка понимает, какими могут быть последствия неинвестирования в развивающиеся страны. Есть немало людей, которые считают, что бюджет должен финансировать только нужды США. Есть и политики, которые считают, что нужно думать только о своей стране, финансировать только американские дела. Кстати, очень многие американцы считают, что на внешнее инвестирование идет гораздо больший процент бюджетных средств, чем это есть на самом деле.

Но подавляющее большинство американцев верят, что рынки перерастают национальные рамки, что рынок растет в глобальных масштабах. Если рынки стран открыты, то это хорошо не только для этих стран, но и для США. Разумное инвестирование в них является хорошей идеей. Я думаю, мы достигли определенного прогресса в объяснении американской аудитории необходимости такого финансирования. Между прочим, это говорит в пользу того, что мы говорим не как американцы или представители какой-либо другой нации, а как международные чиновники — сотрудники организации, представляющей многие страны. Когда мы объясняем деятельность Всемирного банка американцам, в первую очередь мы объясняем им, что мы делаем в тех странах, которые берут в долг. Мы хотим объяснить, что то, что мы делаем, — это не выбрасывание денег на ветер. Людям, которые получают деньги, не нужна милостыня, им нужна возможность изменить свою жизнь. И это заставляет людей ценить ту работу, которую мы проводим в этих странах.

Мы рассказываем американцам и о том, какие были установлены связи. В большинстве случаев мы стремимся, чтобы предприятия США работали вместе с предприятиями стран-получателей помощи. Это необходимо и для того, чтобы была сделана наша работа. В идеале мы хотели бы быть за кадром — чтобы частный сектор делал свое дело, а правительство — свое. В результате такой политики страны-получатели помощи становятся донорами. И помогают работать с теми странами, которые пе нуждаются в помощи.

КОНВЕРСИЯ

Фронт работ на 15 лет

в Беларуси скоро появится новая отрасль промышленности

Татьяна ПАСТЕРНАК,
Витебск

1 октября в Беларуси должно было быть торжественно открыто новое производство. Торжество пока отложено. Но строительство нового центра по утилизации авиационных бомб в деревне Прудок, что недалеко от поселка Городок Витебской области, завершается. Корреспонденту «БДГ» удалось побывать на этом закрытом объекте.



Арсенал

Предприятие по утилизации военных боеприпасов относится к разряду особо опасных производств, и понятно, что проникнуть туда непросто. Строительная площадка находится на территории охраняемой воинской части, производственные корпуса обнесены колючей проволокой, окружены лесом и болотом. Сам цех по утилизации скрывается за насыпными валами, которые служат не столько защитой от любопытных глаз, сколько мерой безопасности от последствий возможного взрыва. Перестраховка в данном случае — дело нужное, ведь речь идет об авиационных бомбах, содержащих до тонны взрывчатых веществ.

Производственная площадка предприятия занимает территорию в 2,2 га. Раньше это была зона охранного периметра воинской части. Строители, по их словам, у природы ничего не взяли — сохранили все деревья, которые стоят вплотную к заграждению и, опять же, служат защитным щитом. Близлежащие деревенские постройки находятся на расстоянии 800-1000м. Но местные жители не высказывают особого беспокойства по поводу строящегося объекта, хотя на уровне районной и областной властей опасения были. Здесь хорошо знают о случае, который произошел на СП «Белконверс», занимавшемся утилизацией артиллерийских снарядов, когда погибло четыре человека. Поэтому директору дирекции промышленной утилизации боеприпасов Анатолию Абражевичу приходилось детально рассказывать, что собой будет представлять новое производство, чем оно опасно и для чего необходимо.

Арсенал

Не секрет, что Беларуси в наследство от бывшего Союза осталось огромное количество боеприпасов, хранящихся еще с послевоенного времени (речь, по словам специалистов, идет о миллионе тонн). Все склады и арсеналы располагались поблизости от западной границы, и сегодня они сами по себе представляют опасность. Все, что можно было продать, — продано. Но осталось большое количество боеприпасов (называется цифра в 60 тыс. т), давно снятых с вооружения и подлежащих уничтожению. Раньше их взрывали на полигонах в Сибири. Но теперь и Сибирь в другом государстве, и задача поставлена по-другому: не просто уничтожить боеприпасы, а что возможно, использовать для нужд народного хозяйства.

В 1996 году было принято соответствующее постановление правительства и разработана программа утилизации, реализация которой была поручена Белорусскому научно-производственному концерну порошковой металлургии. Решено было построить два концерна: в Добруше — для утилизации артиллерийских снарядов и в Прудке — для авиационных бомб. Ведь ранее в Беларуси не было такой отрасли, как снаряжательная промышленность, которая традиционно имеет при себе и цеха утилизации. В России, например, те, кто «начинял» бомбы, тот их сегодня и утилизирует. Нашей же стране пришлось все начинать с нуля. Был (теперь говорят, что неудачный) опыт совместного американо-англо-белорусского производства «Белконверс». Но за время своей работы СП вывезло за границу ценные металлы, но оставило после себя 40 тонн пульпообразного тротила, который теперь необходимо вторично утилизировать. «Белконверс» приказал долго жить, а проблемы остались. Одна из них — технология утилизации. Западные не предполагают дальнейшего использования сырья. Поэтому было решено обратиться к российским коллегам.

Новая отрасль промышленности

Суть выбранной технологии такова: взрывчатое вещество вымывается парафином, который нагревается до определенной температуры и подается через форсунку в отверстие боеприпаса. Затем масса вытекает в разделитель, где от нее отделяется тротил. На выходе получается промышленно-взрывчатое вещество, которое затем можно использовать в добывающей промышленности. В Беларуси, кстати, около десятка предприятий используют взрывчатку и платят по $ 400 за тонну... Плюс металл, который тоже необходим многим производствам. Получается, что утилизация боеприпасов будет работать на нужды народного хозяйства.

Вся проектная документация и технико-экономические обоснования нового производства прошли экспертизу экологических служб. К примеру, чтобы исключить попадание тротила в воздух, на производстве будут использованы специальные закрытые шкафы и фильтры. Для снарядов, снаряженных, помимо тротила, другими смесями, предусмотрено дистанционное управление процессом утилизации. К тому же цех снабжен телевизионными системами, что предполагает работу в отсутствии людей.

Взрывоопасно!

«Безопасность — прежде всего» — это главный девиз производства. Касается он и предотвращения хищений взрывчатых веществ. Весь персонал проходит специальную проверку в КГБ, МВД, у психиатров, наркологов, в военной контрразведке. Желающих работать на производстве немало — и ставки здесь повыше, чем в среднем на Витебщине, да и безработных в области немало. А поскольку специалистов такого профиля в республике нет, то все потенциальные работники будут проходить специальное обучение.

Директор центра в Прудке Валерий Дербан был командиром базы хранения. Теперь что охранял, будет утилизировать. По его словам, утилизация менее опасна, чем хранение бомб на складе, — там они скорее могут взорваться, нежели на защищенном взрывоопасном производстве. Дербан убежден: *«Начинаем благородное дело»*. И он лучше других знает, что такое авиационные бомбы, которые изготавливались еще в 1946 году.

Аналогичные предприятия по утилизации боеприпасов работают в России уже лет десять. Их опыт и взят на вооружение. Первым делом была заказана проектная документация, закуплено дорогостоящее оборудование, часть его изготовлялось в белорусских НИИ. Все это требовало немалых денег из бюджета. Постоянно возникал вопрос о дополнительных средствах. И сегодня трудно подсчитать, во сколько обошлось Беларуси строительство нового производства.

Строительство в Прудке было поручено Витебскому УПР — государственному предприятию Министерства обороны. Военные строители добросовестно справились с заказом, работали даже при отсутствии финансирования, за счет своих оборотных средств, понимая, что занимаются государственным делом. Ввод в действие центра утилизации в Прудке намечался на 1 октября, но он откладывается до 25 декабря. Связано это с необходимостью дополнительных вложений. Строители уже заканчивают свои работы, и им на смену придут монтажники. Несколько раз посещал объект в Прудке министр обороны Беларуси.

«В этом деле не нужна спешка», — считают в дирекции по промышленной утилизации боеприпасов. Но если в ближайшие годы число складированных бомб и снарядов уменьшится хотя бы наполовину — это во многом улучшит положение дел. Чтобы утилизировать все арсеналы, имеющиеся в Беларуси, необходимо более пятнадцати лет. А к тому времени уже придут в негодность новые партии. Пока существуют вооруженные силы, подобные центры будут работать. До полной утилизации нам еще жить да жить. И потомкам нашим хватит.

КОРОТКО

«Мерседес» и «БМВ» ищут в свою компанию белоруса

Вадим СЕХОВИЧ

Ответственный заказ сразу для двух ведущих немецких производителей автомобилей — «Мерседес-Крайслер» и «БМВ» — прорабатывается сегодня с участием Полоцкого завода сельхозоборудования. Белорусское предприятие рассматривается автогигантами и их производителями комплектации в качестве возможного поставщика в Европу качественной отливки.

В частности, в настоящее время в Полоцке изготовляется пробная партия (7,5 тыс. тонн) отливок для тестирования в европейских лабораториях этих фирм. Последние по просьбе белорусской стороны даже продлили первоначально установленные сроки для изготовления этой партии.

По словам директора Полоцкого завода сельхозоборудования Леонида Горбача, теперь главнейшая задача производства (учитывая высокие требования немецких компаний), *«добиться снижения процента брака и не уронить честь предприятия как надежного партнера»*. Директор в первую очередь надеется, что этот заказ (а речь идет о весьма приличных объемах для небольшого завода) *«значительно увеличит рынок предприятия по твердой валюте»*.

Руины не стреляют. Они продаются

Отдел экономики «БДГ»

В Гродно прошел очередной аукцион по продаже объектов городской коммунальной собственности. Торги были подготовлены управлением коммунального имущества Гродненского горисполкома при техническом содействии проекта Международной финансовой корпорации (МФК) «Малая приватизация в Беларуси», финансируемого Агентством США по международному развитию.

Особый интерес участники аукциона проявили к трем руинированным зданиям, расположенным по соседству друг с другом в историческом центре Гродно на ул. Большой Троицкой. Раньше это были жилые дома, жильцы которых со временем были выселены для проведения капитального ремонта. Поскольку ремонт так и не был сделан, городские власти выставили руины на аукцион с целью найти тех, кто взял бы на себя воссоздание пришедшего в запустение уголка в самом сердце города.

Одно из зданий, площадь застройки которого 88 кв. м, при начальной цене BLR 300 млн было продано за BLR 900 млн. На участие в торгах по каждому из двух других руинированных зданий было подано по 5 заявок. В результате один из этих объектов был продан за BLR 1 млрд 100 млн, а другой — за BLR 1 млрд 300 млн. Цена продаж в ходе торгов по этим двум лотам возросла соответственно в 4 и в 22 раза.

Удачный опыт 44-го аукциона показал, что даже руины в центре города являются настоящим капиталом, открытая продажа которого может принести городу немалый доход. Большое число участников торгов говорит о том, что представители негосударственного сектора городской экономики готовы поднять из руин и заново отстроить здания в городском центре при условии получения на них права собственности.

Быстрое питание по-белорусски

Светлана САБИЛО

Как нам сообщили в Министерстве торговли РБ, за первое полугодие в Беларуси открыто 22 предприятия быстрого питания, а всего их насчитывается около 700.

Несмотря на то, что для большинства жителей нашей страны самое «быстрое питание» — это поглощение булочек, идея создания предприятий «Белорусское бистро» была в свое время весьма кстати. Разумеется, белорусский вариант fast food далек от идеала, но он имеет место быть.

Концепция развития предприятий быстрого питания была утверждена Минторгом в 1996 г. В соответствии с ней разработаны региональные программы развития сети национальных предприятий «Белорусское бистро». Не секрет, что сегодня темпы этого развития замедлились. Экономическая ситуация в стране явно не способствует стремительному продвижению fast food.

Тем не менее такого рода предприятия появляются и в регионах. По данным Министерства торговли РБ, лидерство принадлежит Минской области. *«Однако пока это несколько не в том виде, как заложено в концепции. Делается попытка посмотреть, потянется ли покупатель, насколько выгодно производить такие блюда, пользуются ли они успехом. Но уже то, что во всех областях появляются предприятия быстрого питания, говорит о многом. Пусть постепенно, но концепция реализуется. Безусловно, до конкуренции с «МакДональдс» еще очень далеко»*, — отметил в беседе с корреспондентом «БДГ» пресс-секретарь Минторга РБ Вячеслав Леонов. Кстати, до конца 2000 г. планируется открыть около 200 предприятий быстрого питания.

«Слава тебе, советский народ!»

история белорусского гимна, рассказанная семьей автора

Анна КРЮЧКОВА, Дарья АМЕЛЬКОВИЧ

Вместе с XX веком уходит и советская эпоха. Но ностальгия по ней налицо: удерживаются последние символы того времени. Провозглашенные демократической республикой, мы, однако, живем с советскими флагом и гербом. Наши достижения и обычные будни освящены гимном, ставшим официальным еще в 1955 году. Объявленный конкурс на создание новой государственной песни пока не выявил замены. Семья же автора ныне действующего гимна считает его патетическим творением советской эпохи, но не сегодняшних реалий. Об истории и современности мы беседуем с дочерью автора текста Михаила Климковича, Майей КЛИМКОВИЧ. Ее воспоминания ценны не только как члена семьи Климковичей, но и как очевидца жизни белорусской интеллигенции в сталинскую эпоху. Осенью этого года Михаилу Николаевичу исполнилось бы 100 лет.



Михаил Климкович

— Майя Михайловна, какова история создания гимна?

— В 50-х годах была написана песня «Мы — беларусы». Она всем очень понравилась и стала популярной. А после был объявлен конкурс. Наравне с отцом в нем участвовали многие: Петрусь Бровка, Кондрат Крапива, другие поэты. Но выбрали стихи папы. Однако текст был принят не без поправок. Припев заканчивался словами «слава тебе, белорусский народ». Жюри посчитало, что слишком много «славы белорусскому народу». И поменяли «славу белорусскому» на «славу советскому» и «свободному». Долго ничего не было известно, какой же пойдет, но потом в «Чырвонай змене» напечатали папину песню, и мама поняла, что, скорее всего, именно она станет гимном. Отец в это время лежал в больнице. Мама побежала к нему и сообщила эту новость. В ту же ночь отец умер, но перед смертью все же узнал, что его песня станет гимном. Он умер от туберкулеза, в 54 года.

— Как официально было отмечено авторство госгимна?

— Дали премию, около 40 тысяч рублей.

— Как вы ей распорядились?

— Положили на книжку и жили на эти деньги.

И Майя Михайловна, и ее сестра Светлана, выйдя замуж, не изменили фамилии — в писательских кругах она была уважаема.

Семья дружила с Коласом, Купалой, Бядулей. Михаил Климкович писал стихи, исторические драмы, занимался литературной критикой. Судьба его показательно отражает противоречия того времени.

— Отец окончил четырехклассное училище в Борисове, получил аттестат учителя и работал в деревне. После революции занялся комсомольской работой. Затем служил в армии. Больше учиться не довелось, занимался самообразованием. Первые стихи начал писать в 1926 году, затем пьесы о белорусской старине: о Скорине, Барбаре Радзивилл, критические статьи. Работал консультантом в Союзе писателей с молодежью.

Во время репрессий в 30-е годы, в Союзе писателей, отец чувствовал, что его могут взять. В отчаянии он попытался перерезать себе горло. Его удалось спасти, но до конца своей жизни папа разговаривал шепотом.

В войну больного отца отправили лечиться в Литву, откуда он пришел пешком — 600 километров. Болезнь — туберкулез — сделала его почти стариком. Когда он возвращался в военную Беларусь из Литвы лесами, на вопрос отца, не видно ли впереди немцев, местный житель ответил: не бойся, тебя в армию не возьмут, там сталые нужны, стариков не берут. А ему было тогда всего 42 года. Отца сдали властям «добрые люди». Но борисовские городские власти отпустили: «ну писатель, ну что он сделает?». Партизаны самолетом переправили его в Москву, где мы всей семьей встретились. Когда освободили Минск, вернулись в город. На Логойском тракте заселились в дом для людей искусства — артистов, музыкантов, художников.

— С кем особенно дружен был Михаил Николаевич?

— Вы знаете, он как-то больше работал... Общался с белорусскими композиторами — с Лукасом, который написал оперу на папин текст — «Кастусь Калиновский», с Соколовским, автором музыки гимна. Был желанным гостем в семье Купалы и Коласа.

— Что говорили в вашей семье о смерти Купалы?

— Мы не считали это убийством. Мама рассказывала, что в той злополучной гостинице были очень низкие перила, отчего и произошел несчастный случай, а он спускался по лестнице один. Если бы кто-нибудь с ним в это время был...



Автор гимна с женой в Ялте

— Очевидцем каких еще трагических событий в жизни белорусской писательской интеллигенции вам довелось быть?

— Многие семьи писателей бежали на восток. Когда мы пытались во время войны вырваться из окружения, Змитрок Бядуля умер у меня на глазах, пытаясь сесть в уже тронувшийся поезд. Разрыв сердца. Пережили и смерть Короткевича, буквально перед смертью я взяла у него детективы, которыми мы с ним увлекались, так и не успела вернуть. Очень веселый и общительный был человек.

— Майя Михайловна, какие мнения о гимне вам доводится выслушивать в последнее время?

— В 1996-м приходили бывшие партизаны, сказали, что им нравится гимн и они обеспокоены попытками его заменить. Просили позволения сделать в нем несколько изменений — тогда он и сегодня будет подходящим. Но ни мама, она еще была тогда жива, ни я, ни сестра не согласились на это. Это гимн другого времени, другого образа мышления.

Майя Михайловна отказалась от предложения поместить ее фотографию на страницах газеты, считая, что героем материала должен быть ее отец.

ПОЧТА «БДГ»

Это письмо показалось редакционной коллегии настолько актуальным и интересным, что мы решили представить его вашему вниманию без изменений и даже, хоть это не принято в большинстве редакций, выплатить автору гонорар.

Планета ОМОНия

Есть такая планета ОМОНия: как заглянешь, — так наискосок, рядышком с брянщиной или брынцаловщиной. В общем, не заблудитесь: как увидите много «пятнистых» в камуфляже, с дубинками, наручниками и газовыми баллончиками — значит, правильно попали — это она, ОМОНия. А «пятнистые» с пистолетами и спецсредствами — это они: розовощекие, откормленные на наши с вами деньги, и приодетые по всей форме, сшитой нашими руками.

Не сеют, не жнут, а всегда при хлебе, при «деле»: надо и старушек успеть погонять, которые своими руками что-то вырастили и продать хотят, чтоб копейка на жизнь была, надо подростков на длину волос ревизии с обыском подвергнуть, надо и «заказы» богатеньких Буратино выполнить, чтобы у малоимущих жилье под любым предлогом отобрать, а толстосумчикам за их счет расширить свои апартаменты.

Они у нас «санитары города»: начали с отстрела бездомных кошек и собак, а вот чем закончат или кем закусят — нетрудно сообразить, если их не остановят. Пока останавливают они: имеют право на применение спецсредств и физической силы ко всем, кроме «ярко выраженных» беременных и детей в колясках. Да у нас, в ОМОНии, каждая третья женщина похожа на вечнобеременную: «конституция» у них такая. Стройным можно порекомендовать подушку в колготки засовывать, чтобы себя на улице обезопасить. А в Конституции РБ про права граждан написано — это, конечно, не для нас: какие мы «граждане», если нас могут схватить, избить, залить глаза аэрозолем, кинуть в «воронок», поставить сверху, на твое распластанное тело, ботинок типа «америкен-бой — возьми меня с собой». Ни протоколов не надо, ни документов, ни обвинений, ни адвокатов. Система отработана, а на законы — наплевать! Милиция всегда «права»: в ОМОНии живем! Не они для нас, а мы для них: для их экспериментов, для забав и потех «пятнистых». А попадется которая «пятнистая» особь на зверстве, рапорт напишет: «Грожданка сарвала с миня хуражку и выкенула ф кусты!». Оскорбила старушка «хуражку», а если кто-то помоложе «сопротивлялся», то уже самого «пятнистого» «ф кусты «выкенул»... — так будет в рапорте для особо непонятливых, для укрывающих, чистящих пуговицы на своем запятнанном парадном мундире. Ухмыляются, издеваются, отборным милицейским матом кроют: «Система у нас такая, режим у нас такой, а мы — только исполняем чью-то волю: «работа» у нас такая!». А я скажу так: это они дискредитируют и власть, и режим, и законы, и страну, и планету в созвездии.

Не количество стражей порядка определяет порядок как таковой, не количество облав и штрафов с тюрьмами дисциплинирует народ. Уважение к людям, соблюдение их прав, защита граждан — мы об этом забыли. Почему? Нас оскорбляют всюду: от сантехника-бездельника в ЖЭСе до следователя прокуратуры, а мы гнемся все ниже и с раболепной улыбкой заискиваем перед ничтожествами, абы «хужэй не было», абы из «толерантно-памяркоўных» не вылетели в глазах остальных. А остальные в это время живут, поплевывая на нас с высоты небоскребов, — все у них есть, всего на всех хватает, только и проблем, с кем Фрэд или Бэд «любовью займется», где и когда? А нам бы выжить, только выжить... Без всех вас!

Хлеб не уродил? — Переживем на «втором хлебе» — бульбе! Жилья нет? — Угол снимем — не привыкать! Одежда не по карману? — Перезимуем, заштопаем, залатаем: кому мы нужны? Кто на нас смотрит? — Не под венец же идти! Кто нас возьмет не из «нашего поголовья»? 35 лет работы без отпуска (подрабатывать надо, а не отдыхать!) — ничего, — выдюжим: труд, говорят, — «лучшее лекарство от всех болезней». Нам ничего не надо ни от власти, ни от режима, ни от ОМОНии.

Хотелось бы от всех вышеперечисленных одного: взаимности! Нам ничего не надо от вас, вам — от нас. Нет-нет, деньги на все ваши нужды мы отчисляли, отчисляем и будем отчислять в принудительном порядке из наших нищенских зарплат. Хотите, отдадим всю зарплату в виде подоходного налога (на нее все равно не проживешь и 3-х дней), но не надо нам ОМОНовской «заботы» о нас. Берите деньги — и живите в своей ОМОНии... без нас. Надоело, наболело...

P.S. Меня устраивает все в моей стране: и власть, и Президент, за которого я дважды отдала свой голос на выборах, надо будет — еще раз доползу до избирательного участка, в драных туфельках, как тогда, и проголосую «за», но пусть те, в кого мы верим, кого поддерживали и поддерживаем, сделают правильные выводы: мы не ели вдоволь, досыта — никогда! У нас нет нормального жилья и удобств. Лекарства нам недоступны: спасаемся травами, как кошки. Наша одежда от «кутюрье а-ля Хрущев-Брежнев», от тех еще времен и моды, пришла в негодность. Мы все стерпим, переживем, кроме унижений и оскорблений человеческого достоинства, кроме лишения права на жизнь и труд, без страха, побоев и угроз.

Если у тех, кто именует себя правоохранительными органами, чешутся руки, самое время напомнить им слова экс-премьера России В.С.Черномырдина: «Чешутся руки — чешите себе...», но не о наши спины. Мы — не быдло, место которому в стойле, с пучком сена в мешке возле морды. Молчать и одобрительно мычать не собираемся, а за критику снизу пора не карать — благодарить: «Спасибо, что подсказали! Учтем, исправимся...». Пора ОМОНию подсократить, одеть ее в нормальную, не отпугивающую людей форму (мы за ценой не постоим!), снять камуфляжи — сейчас не война, у нас не джунгли, чтобы в маскировках бегать, каждый случай применения спецсредств поставить на спецучет.

Практику по их применению проводить на сотрудниках милиции, ОМОНа и их семьях, включая любовниц-наемниц. В медучилище медсестры учатся делать процедуры на муляжах и на себе (сама училась, знаю, что это за «прелесть»). Пусть милиция тоже «откушает» свою порцию «черемухи», может, присмиреет, инстинкты поулягутся, руки на место станут. А пока... Пока все остается так, как есть, «народной милицией» назвать людей из ОМОНии грех: страшно далеки они от народа, от его проблем, дум и чаяний, от Человечности. Оно и понятно: при такой зарплате, наделенные такими неограниченными правами, на всем готовом, можно и оторваться от реалий, зная, что наказаний не последует. Хотелось бы верить в обратное. Очень хотелось бы верить!

Татьяна Карелина, г.Минск

МИЛОСЕРДИЕ

Человек собаке друг?

Ирина БУТ-ГУСАИМ

Сегодняшний день во всем мире посвящен защите животных. На фоне многочисленных нарушений прав человека в нашей стране проблема бездомных и бесхозных животных может показаться неактуальной.

Но... По количеству бродячих животных в городе можно судить о степени обнищания белорусского населения.

Мнения о том, что же делать с этими животными, абсолютно полярные. Одни считают: их надо уничтожать, другие — стерилизовать и помещать в специальные приюты.



Казнить нельзя помиловать

В любом минском телефонном справочнике значится «Пункт приема бродячих и домашних животных». Как удалось выяснить корреспонденту «БДГ», на самом деле такого пункта не существует. Просто в будние дни полчаса, с 14.30 до 15.00, возле здания «Спецкоммунавтотранса» во 2-м Велосипедном переулке дежурит машина, принимающая животных от граждан — бесплатно (в советские времена за сданную собаку гражданам платили 3 рубля, за кошку — 1 рубль). Кто и почему отдает своего питомца умирать, здесь не разбираются. По словам начальника производственного участка «Спецкоммунавтотранса» Чеслава Алексюка, *это не наш вопрос*. В составе участка работают 8 автобригад — это и есть единственная в столице структура, занимающаяся отловом и умерщвлением кошек и собак. Создана она еще в 1973 году. Тогда бригад было 11, и существовал специальный пункт приема животных.

Сегодня отлов кошек и собак производится только по заявкам ЖЭСов, предприятий и организаций, которые и оплачивают процедуру изоляции бездомных. Раньше собак отстреливали. Сегодня у службы отлова нет таких прав. Отстреливать собак могут лишь работники милиции, если животное агрессивно настроено и представляет опасность для окружающих. Последний массовый отстрел бродячих животных производился в Минске перед Олимпиадой 1980 года.

Чеслав Алексюк очень недружелюбно относится к представителям СМИ: такие определения, подобранные прессой для работников его службы, как «живодеры», «шариковы», «убийцы», «рулевые собачьих катафалков» он считает незаслуженными. И настаивает на том, что они просто делают свою работу. В подтверждение того, что без собаколовов обществу не обойтись, Чеслав Алексюк приводит доказательство: служба фиксирует около 10 случаев нападения собак на человека, причем в 90% случаев нападают собаки домашние или те, которых недавно бросил хозяин.

А еще, чтобы доказать, что убийство собак можно оправдать, он вспомнил неординарный случай, произошедший в Минске несколько лет назад. Огромный дог на глазах у прохожих в парке им.Янки Купалы насиловал пьяную женщину. Было понятно, что собака обучена этому. Вызванная бригада по отлову собак и милиция не смогли остановить собаку. Пока не появился хозяин. Но разве собака виновата в содеянном? Скорее ее хозяин — человек.

Цель у работников службы благая — «предотвратить заболевания животных и людей бешенством и другими заразными болезнями, исключить случаи покусов людей и животных». Действительно, брошенные хозяевами или отбившиеся от них животные собираются в стаи, размножаются, болеют и представляют опасность для человека. Но вправе ли человек убивать тех, кого сам приручил? А свидетельств жестокости и бесчеловечности работников службы отлова животных — огромное множество. Их, по словам Чеслава Алексюка, отлавливают «всеми доступными методами». А происходит это во дворах, у магазинов, в подъездах и часто на глазах у детей. А дети, копируя жестокость взрослых, отрубают хвосты и лапы щенкам и котятам, выкалывают им глаза, сбрасывают с высотных домов, сжигают в кострах. Каждый день отловленные службой животные отправляются на скотомогильник, расположенный в 18 км от столицы в районе д.Дегтяревка. «В соответствии с инструкцией» их умерщвляют электрическим током. Часто на глазах у соседей по заточению прямо в клетке. Ежегодно, как свидетельствует Чеслав Алексюк, уничтожается около 5 тыс. кошек и собак.

Нелюбовь — не ненависть

Президент общественной организации защиты животных «Ратаванне» Людмила Атрашкевич считает, что проблему бездомных животных можно решить иначе: «*Мы неоднократно предлагали пути более гуманного и цивилизованного решения данной проблемы. Во-первых, необходимо изменить отношение к бездомным животным: можно их не любить, но нельзя ненавидеть. Во-вторых, есть необходимость в отлове и усыплении больных, одичавших и не идущих к человеку животных. Сегодня в руки собаколовов попадают в основном домашние животные, которых хозяева выпускают погулять во двор. Потеря питомцев для них — трагедия*».

Члены общества утверждают, что ежегодно службой отлова уничтожается около 10 тыс. животных, а после введения в марте 1997 года налога на содержание домашних питомцев эта цифра выросла до 12 тыс. Невозможность заплатить злосчастный налог вынудила многих владельцев выбросить питомцев на улицу, потому что и кормить их в последнее время стало нечем.

Во многих цивилизованных странах бездомное животное становится поводом для проявления милосердия. В Европе принята конвенция о ненасильственном умерщвлении животных. Там четвероногих бродяг помещают в специальные приюты, лечат, стерилизуют и, если в этом есть необходимость, усыпляют. О создании подобного приюта в Минске пока речь не идет. Уже 2,5 года городскими властями решается вопрос о строительстве пункта приема и временного содержания животных. Хотя 70% от собранных с владельцев собак средств (сегодня по подсчетам членов обществ «Ратаванне» и «Каштанка» эта сумма составляет около BLR 40 млрд.) мэрией было решено направить на содержание площадок для выгула домашних животных, а также на строительство «Пункта приема и временного содержания животных с ветеринарной станцией» по ул.Гурского.

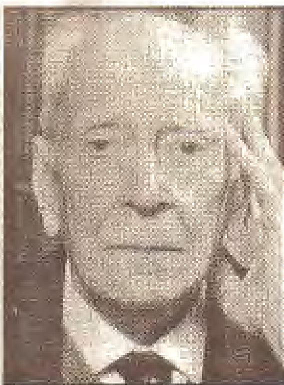
В декабре 1998 года институтом «Белкоммунпроект» был разработан эскизный проект этого объекта и направлен на согласование в комитет архитектуры, градостроительства и землеустройства Мингорисполкома. Комитет неоднократно возвращал проект на доработку. Наконец, в августе 1999 года было получено положительное заключение и окончательно согласован участок расположения объекта. Но до строительства еще далеко: закончить строительный проект планируется только в декабре. Как отметила председатель общества «Каштанка» Розалия Рубинчик: «*Конечно, создание подобного пункта проблему бездомных животных в Минске не решит, но в таком пункте животные смогут получить квалифицированную ветеринарную помощь, будут стерилизоваться, и возможно, за время их пребывания там члены обществ защиты животных смогут подыскать им хозяев*».

Пока же общества защиты животных «Ратаванне» и «Каштанка», работающие, кстати, на общественных началах, на взносы членов общества и благотворительные пожертвования граждан и организаций подбирают и пристраивают бездомных животных в семьи. Например, за четыре года работы общества «Ратаванне» 2500 четвероногих бродяг обрели хозяев. Более 400 животным оказана ветеринарная помощь. Простерилизовано около 200 кошек и собак. Квартиры членов обществ защиты животных — пенсионеров, студентов, школьников похожи на мини-приюты. Некоторые из них держат дома по 15, 20 и даже 30 животных. Можно себе представить, в каких антисанитарных условиях живут в таких случаях сами хозяева. Им можно посочувствовать. Они — заложники собственной доброты. Причем в основном это малообеспеченные люди.

Минские общества защиты животных возложили на себя еще одну обязанность — они проводят воспитательную работу в школах и детских садах, призывая детей любить братьев наших меньших.

В Киеве обществу защиты животных местные власти передали функции отлова — теперь больные и не пристроенные в семьи животные там гуманно усыпляются. В России действует закон о милосердии. В Беларуси же пока нет охотников улучшать собачью жизнь. Кроме сердобольных членов обществ защиты животных...

Умер Дмитрий ЛИХАЧЕВ



Его уход от нас — не просто физическая смерть старого больного человека. Не стало нравственного камертона XX века, свидетельствовавшего, что есть еще человеческое качество, которое невозможно сыграть, сымитировать, — Интеллигентность.

Дмитрию Сергеевичу подростком довелось пережить революцию, юношей — Соловки и ужас ежовско-бериевского террора. И не было в душе его ни злобы, ни обиды — как не было и прощения палачей. Он был мудр мудростью понимания Истории.

В 1943 году он выпустил книгу «Оборона древнерусских городов», в которой проявил свои познания не только специалиста по летописям, но и знатока военного дела, показав на конкретных примерах, как спустя столетия в культурной памяти народа всплывают навыки, обретенные предками. Он изменил наше представление о, казалось, мертвой, статичной литературе прошлого; вдруг стала очевидной ее вечная красота, старые слова заиграли живыми бликами в «Поэтике древнерусской литературы», затем в «Исторической поэтике». Уже будучи на вершине славы он неожиданно для всех написал «Поэзию садов» — о садово-парковом искусстве. Это было настоящим подвигом — восстановить невосстановимое, то, что уносится ветром, что исчезает при первом пожаре, первом неумелом ударе мотыги о землю.

Всенародной славой он был обязан масштабу собственной личности: поражал не столько предмет его научных изысканий, сколько сам факт существования Великого Гуманитария. 70 лет истребляли, гноили в лагерях — и вот он стоит, питерский профессор, и на правильном русском языке говорит о библиотеках, о книгах, о культуре. Он был еще и Великим Просветителем: благодаря ему издали «Петербург» Андрея Белого, мемуары Александра Бенуа и Мстислава Добужинского, собрания сочинений Бориса Пастернака, Михаила Булгакова, Дмитрия Мережковского. Он был инициатором создания Фонда культуры, выпуска журнала «Наше Наследие».

Он умер на пороге нового века. Можно скорбеть. Но нужно понимать главное: уходят люди, остается Слово — в том, древнерусском, лихачевском понимании его, которое и есть единственно верное понимание, — Слово как Учение, Истина, Наставление, Дух.



Новый журнал молодых литераторов

Отдел культуры «БДГ»

На рынке белорусской прессы появилось новое издание — журнал «Nihil», имеющий подзаголовок «Новы фронт мастацтваў». Данному фронту приписаны и права учредителя журнала. Судя по именам представленных в первом номере авторов, данное издание имеет целью знакомить читателя с творчеством представителей экспериментальных направлений в современной литературе.

Многие авторы в свое время громко заявили о себе как участники объединения «Бум-Бам-Лит», поэтому нет ничего удивительного в том, что новый журнал во многом несет в себе эстетику данного движения, в котором большое значение играли ирония, эпатаж и временами просто откровенный стеб. Все это есть и в «Nihil». Впрочем, наряду и с совершенно серьезными материалами, которые в целом дают достаточно обильную пищу для рассуждений о том, настолько ли традиционна белорусская литература, как это нам представляется.

Судя по анонсу материалов, которые будут опубликованы «в предыдущем» (а как же иначе!) номере журнала, издатели «Nihil» рассчитывают на то, что их детище будет выходить регулярно. А такие публикации, как перевод на белорусский язык произведения Франтишка Богушевича «Кепска будзе», наверняка вызовут резкий рост интереса к этому журналу.

НОВОСТИ

Третий «ARCHE»

Елена ДАНЕЙКО

Вышел в свет третий номер ежеквартального журнала «Arche». Как и два предыдущие номера, нынешний имеет четко очерченную тематическую направленность. Очередной «Arche» представляет широкую палитру взглядов на женщину — от физиологии до философии.

Авторы номера надеются, что в выбранных ими для публикации текстах женщина *«больше женщина, чем хочет или вынуждена ею быть. К женственности лучше идти через слово, ибо женщина живет языком, а мужчина только потребляет его»*. Автор предисловия Александра Андриевская полагает, что *«для мужчин язык важен так же, как бензин для автомобиля. Женщина избегает определений, зато с удовольствием отдается описанию наблюдений»*.

В рубрике «Книга» *«Arche»* представляет американского философа и литератора Кейт Миллет с фрагментами из книги «Сексуальная политика», изданной в 1970 году и уже ставшей классикой феминизма.

В рубрике «Словарь понятий» Ирина Шабловская, Адам Глобус, Ольга Короткевич, Отто Ванингер и Эрика Джон дают определения женской доли. Тексты в жанре эссе представляют собой попытку покопаться в сущности женщины и порассуждать о смысле существования.

Американская поэтесса Эрика Джон, автор нашумевшей в 1970 году книги «Комплекс Икара», публикует текст «Не бойтесь своего пятидесятилетия». Руководствуясь собственным опытом, она утверждает, что все краски жизни можно сохранить, несмотря на осень ощущений.

В рубрике «Критика» Александра Андриевская пишет про Светлану Алексиевич.

В рубрике «Карьера» директор представительства американского фонда Irex Promedia в Беларуси Таиса Бондаренко рассказывает о конфликте западного и восточного подхода к жизни, рассуждает о женской сексуальности и приоткрывает тайны своей биографии. В этой же рубрике Северин Квятковский представляет Касю Камоцкую в материале «Кася-зорка».

Юдель Марголин в рубрике «Образование» пробует обобщить некоторые знания по сексологии. Его текст называется «Женщины и секс. Что, где и когда».

В «Лирике» поэт Андрей Хаданович, которого называют открытием минувшего года, публикует «Выбраныя месцы з ліставання Івана Жахлівага і Н.К.Крупскай».

Рубрика «Истории» представляет произведения четырех авторов — минской писательницы Евы Вежнавец, дебютировавшей как прозаик в первом номере журнала «Arche»; австрийской писательницы Ингеборг Бахман, которую называют одной из самых загадочных и очаровательных женщин столетия; известной канадской писательницы Маргарет Этвуд и британской писательницы Антонии Сьюзен Байет, отмеченной в 1990 году Букеровской премией.

ТУСОВКИ МИРА

ВИЛЬНЮССКИЙ МЕЖДУНАРОДНЫЙ ДЖАЗОВЫЙ ФЕСТИВАЛЬ VILNIUS JAZZ -99

Программа концертов: Пятница, 8 октября, 20.00 — проект Леонида Шинкаренко «Jazz 5» (Литва), Хольгер Мантей (Германия), Jazzskansters (Финляндия). **Суббота, 9 октября, 16.00** — квартет Олега Молокоедова (Литва), трио Вл.Тарасов—Миллер—Пилибявичус (Литва—Великобритания); **20.00** — «Carlos Ward Quartet» (США). **Воскресенье, 10 октября, 20.00** — пианист Ryoji Hojito (Япония), Holger Montey—Matthias Schubert (Германия), «Dainius Pulauskas Sextet» с новым проектом «Осенняя сюита» (Литва).

Ирина Дорофеева пела в Белграде

Отдел культуры «БДГ»

30 сентября в Белграде состоялся большой благотворительный концерт звезд российской эстрады, посвященный детям Югославии — жертвам бомбардировок. В составе российской делегации по просьбе югославской стороны были и исполнители из Беларуси и Украины. Нашу страну представляла Ирина Дорофеева.

На концерте, состоявшемся на одном из городских стадионов, выступили Владимир Пресняков-старший, Андрей Мисин, Крис Кельми, Сергей Крылов, Евгений Куликов, Валерий Ярушин, Юрий Давыдов и другие. Несмотря на то, что в это же время в городе проходила очередная антипрезидентская демонстрация, зрителей на стадионе было очень много. Как сообщила редакции Ирина Дорофеева, на



каждом шагу слышались обращения к артистам сделать все, чтобы *«спасти страну от Милошевича»*. Ирина исполнила две песни на белорусском и польском языках и после концерта получила много предложений от российских артистов на участие в совместных проектах. Юрий Давыдов, например, приедет в Минск на премьеру сольной программы Ирины, которая состоится 16 октября.

Рыгор Бородулин — в жанре романса

Отдел культуры «БДГ»

Издание этой кассеты может стать небольшой сенсацией как в литературной, так и музыкальной жизни Беларуси. Известный бард Алесь Камоцкий завершил работу над записью программы, состоящей из романсов, написанных им на стихи Рыгора Бородулина.

Оригинальность проекта не только в том, что маститый поэт и более юный по возрасту певец выступили соавторами в столь редком в сегодняшней практике жанре. Третий участник проекта — знаменитый гитарист и аранжировщик Владимир Ткаченко. Фирма-издатель «Ковчег» дала свое согласие на то, чтобы и кассета, и отдельная книга стихов вышли одновременно и в одном оформлении с тем, чтобы слушатели и читатели получили возможность приобрести комплект целиком. Хотя, понятное дело, содержание кассеты составляют только 15 романсов, в то время как Рыгор Бородулин в последнее время написал их гораздо больше.

Есть договоренность и о том, что после издания романсов (пока рабочее название проекта — «Зорка спагады») одновременная презентация и кассеты, и альбома пройдет в одном из концертных залов Минска.

А в планах Алеся Камоцкого и Рыгора Бородулина — издание еще одной кассеты, на этот раз — с псалмами, работа по музыкальному воплощению которых уже практически завершена.

Головная боль сентября

ОТДЕЛ СПОРТА «БДГ»

Наступления сентября белорусские болельщики ждали с нетерпением. Национальные сборные по футболу и гандболу должны были продолжить многотрудный путь сквозь отборочное сито европейских чемпионатов. По весне обе сборные добились определенных результатов (гандболисты) или, по крайней мере, продемонстрировали определенный потенциал. Увы, все мы пережили сплошные разочарования.

Что касается футболистов, то они, напомним, проиграли дома сборным Уэльса — 1:2 и в гостях Швейцарии — 0:2. При этом ни в одном из этих матчей команда не показала той игры, которой неожиданно блеснула на исходе зимы. Тогда, даже в проигранном матче с теми же швейцарцами, наши много атаковали и создали серию голевых моментов, а решающий гол пропустили на финише матча, когда заметно подустали. Сейчас конструктива в действиях белорусов было куда меньше, да и функционально команда, как это ни странно, выглядела свежее в начале сезона, а не в его разгаре. Ну, а успешной реализацией моментов белорусы никогда не страдали.

Естественно, все шишки посыпались на главного тренера сборной Михаила Вергеенко. В принципе правильно. Принимая сборную, главный тренер должен быть готов к любой реакции футбольной общественности. А она, как правило, соответствует результату. Положительного результата нет, следовательно, кто-то должен за это ответить.

В чем виновен Вергеенко? Большинство считает, что Вергеенко увлекся тактической схемой 4-5-1, а с одним нападающим победной каши не сваришь. Но однозначно утверждать, что дуэт форвардов Качуро — Маковский обеспечил бы фейерверк голов в ворота соперников, вряд ли можно. Вспомним, самые яркие игры нашей сборной — победу над голландцами (1:0, 1995 год) и ничью с итальянцами (1:1, 1999). Успех приходил благодаря острым контратакующим действиям, в которых первую скрипку играла полузащита. Умение четко сыграть в отборе, быстро определить оптимальное направление атаки, запутать соперников быстрой перепасовкой, неожиданными переводами мяча с фланга на фланг либо в центр, внести сумятицу в ряды защищающихся скоростным дриблингом — на это способны только высокоодаренные футболисты, имеющие постоянную практику на высоком уровне и находящиеся в надлежащей функциональной готовности. В нынешней сборной есть несколько таких игроков — Валентин Белькевич, Александр Хацкевич, Василий Баранов, Вячеслав Геращенко. Весной Белькевич и Хацкевич такое выделывали в Лиге чемпионов в составе киевского «Динамо»! В Минске со Швейцарией они выглядели уставшими, зато уж с Италией Белькевич развернулся! Его феерическая игра заразила партнеров. Но, смотрите, не играют сейчас наши в Киеве и как поблекло киевское «Динамо»: разрушителей — море, созидателей — на грош! Конечно, отсутствие этих самых талантливых футболистов невозможно восполнить никем. Геращенко, которого подрубил в мае Яновский, на поле уже вышел, но тоже далек от своего оптимума. Чайка пока далек от звездного уровня, а Кульчий в московском «Динамо» играет слишком мало, чтобы чувствовать себя на поле уверенно, тем более в матчах такого уровня. Потому Баранов выглядит одиноко и почти вся острота у неприятельских ворот связана с его действиями.



Ничего, ребята, будут и лучшие времена...

По весне не только наши киевляне были в большом порядке, но и московские железнодорожники Гуренко и Лаврик. Гуренко по причине смены клуба и страны пребывания нынче не тот. И это тоже заметно снизило потенциал сборной. Наконец, московские динамовцы Макс.Ромащенко, Островский, Яхимович, в марте-апреле порхавшие как бабочки, скоро потяжелели. Московское «Динамо» во многом благодаря белорусам тогда выглядело весьма обнадеживающе, но как-то быстро обрушилось. Все это причины объективные, от которых никуда не денешься.

Но есть и субъективные. Это, в первую очередь, вратарская проблема. Весной мы гадали, кого из трио Шанталосов — Сацункевич — Тумилович предпочтут тренеры, теперь же ставить некого. Тумилович, которого выбрали в качестве козырного туза, оказался психологически не готов к этому. Именно эта ошибка стала роковой для Вергеенко и всей сборной. Окажись на его месте Шанталосов, который проводит в воротах нижегородского «Локомотива», возможно, лучший сезон в своей карьере, и были бы реальными ничья с Данией в Копенгагене, победа дома над Уэльсом, а может быть, и другой исход матча в Швейцарии. А это уже не 2, а 6-7 набранных очков и совсем другое настроение. Шанталосов, конечно, поступил некрасиво, но педагогическое мастерство в том и состоит, чтобы не опуститься до уровня подопечного, а заставить его почувствовать свою неправоту и дать ему шанс. Увы, тренеры сборной никаких попыток вернуть опытного голкипера, немало потрудившегося для национальной команды, не сделали. Отсюда вытекает более важный вопрос: а надо ли было вторично приглашать Вергеенко в сборную? Михаил Никифорович, по сути своей, больше расположен к работе менеджера. Отсюда его многочисленные промашки в руководстве командой по ходу матчей, несвоевременно сделанные замены и т.д. Сам Вергеенко подтверждает это своей деятельностью на посту главного тренера минского «Динамо», где непосредственно с командой работает Юрий Курненин (прежде это делал Арзамасцев), а Вергеенко занят административной работой. Человек сам определил свое амплуа, а ему подобрали другое, отказаться от которого он не мог в силу престижности титула «главный тренер национальной сборной» и своей амбициозности, без которой, впрочем, не достичь успеха нигде и ни в чем.

Назначение Вергеенко — еще один грубый прокол руководства Белорусской федерации футбола. Ведь был вариант, при котором Боровский продолжал бы заниматься непосредственно тренерской работой, а Вергеенко взял бы на себя организаторские функции. В России Романцев, выиграв тренерские выборы, не отторг Гершковича. И их успешное нынешнее сотрудничество подтверждает правильность такого решения. И уж совсем откро...ичным просчетом БФФ был... позволить Вергеенко совмещ... должностей в сборной и минском «Динамо». Это относите...но оправданно, когда есть базовый клуб, каковым в России является «Спартак». В нашем варианте тренерство национальной сборной превратилось в элементарное любительство.

При том, что подавляющее большинство игроков выступает в российских клубах, главтренер должен утюжить российские просторы, видеть игроков в деле, общаться с ними, детально знать ситуацию, в которой они существуют, поддерживать не телефонный, а «живой» контакт с тренерами их клубов. Тогда и отношение игроков и их клубных наставников к национальной сборной Беларуси будет соответствующим. Совсем нелишне было бы поучиться постановке дела в сборных команд соседних стран и почерпнуть из чужого опыта все для нас приемлемое.

Механическая замена Вергеенко Малофеевым, Байдачным или кем-то еще ничего не решит. Во всяком случае не даст существенного продвижения вперед. Нужно сформировать руководящее ядро, способное профессионально заниматься вопросами организационного, методического, информационного и медицинского обеспечения национальной команды и оперативно управлять ее действиями во время матчей.

* * *

О причинах провала гандбольной сборной мы недавно писали. Суть проблемы у футболистов и гандболистов одна — непрофессиональное руководство на всех уровнях. До поры до времени это сходит с рук, но в один прекрасный день наступает расплата, и становится ясно, что так дальше нельзя, если мы хотим прилично выглядеть среди цивилизованных людей и государств.

Были в сентябре и радости. Главные связаны с летним биатлоном. С удовольствием назовем еще раз имена чемпионов мира Вадима Сашурина и Рустама Валиуллина, серебряный женский квартет в составе Инны Шешкиль, Натальи Пермяковой, Ирины Тананайко и Светланы Парамыгиной.

Максим Мирный на открытом чемпионате США пробился из квалификации в основной турнир и добрался до второго круга. Это позволило ему впервые войти в число 100 лучших теннисистов мира. На исходе месяца Владимир Самсонов напомнил всем, что он умеет пробивать бреши в китайской стене, и стал чемпионом Японии по настольному теннису. Борцы греко-римляне на чемпионате мира в Афинах завоевали 4 олимпийские лицензии, причем 35-летний Владимир Копытов, прежде четырежды поднимавшийся на европейский пьедестал, впервые взошел и на мировой — за бронзовой медалью.

В сентябре фактически определился чемпион страны по футболу — борисовский БАТЭ. Для Борисова — достижение, но как вспомнишь матчи БАТЭ с московским «Локомотивом»...

P.S. И.о. главного тренера сборной Беларуси по футболу на матч Беларусь — Италия назначен Сергей Боровский.

В пропущенном матче чемпионата страны Славия (Мозырь) — Гомель — 1:1.

АФИША

Клубы и дискотеки

Каждую субботу в ресторане гостиницы «Юбилейная» – ночная дискотека. Начало в 22.00. Билеты – 1 млн. Тел. для справок 226-90-34.

Каждое воскресенье в «Реакторе» (ул. В.Хоружей, 29) с 13.00 до 16.00 вас ждут Джимми Нельсон и детская дискотека «Лимпопо». Билеты – 600 тысяч.

9 октября в «Реакторе» в 23.00 выступают «Запрещенные барабанщики». Билеты – 3 млн (танцпол), 6 млн (столик).

«ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЕ КАФЕ «ВАЛЕРИЯ» (УЛ. ВОЛОДАРСКАЯ, 7)

5 октября. «Джазовые эскизы». Программа «Одинокая пьеса». Альт-саксофон – А.Тумеля, пианино – Л.Клаус, тромбон – И.Литвиненко.

6 октября. «Музыкально-поэтический салон». Программа «Бродячая собака». Поэт В.Мазуро.

7 октября. «Авторская песня». Программа «Была ни была». Автор-исполнитель С.Романов.

8 октября. «Музыка перекрестков». Программа «Перекресток». Саксофон – Е.Селяков, труба – В.Коноз, пианино – Л.Клаус. Время работы: 19.30-22.30.

КЛУБ «4 АПЕЛЬСИНА»

(ул. Долгобродская, 24, ДК МТЗ, ст.м. «Тракторный завод»)

8 октября с 20.00 до 24.00 вечеринка с участием: B-Boys: String Breakers, MC Paradoxx, DJ Or-Beat. Билеты – 400-600 тыс.

9 октября с 19.00 выступают группа Bad Balance и Legalize (Легальный бизнес), а также B-Boys: D.D.Crew & Multi Step Crew. Билеты – 1,5-2 млн.

10 октября с 14.00 до 17.00 – детская дискотека с участием театра «Радуга», детского состава шоу-группы «Серпантин». Конкурсы, призы. Билеты – 150 тыс.

10 октября с 20.00 до 24.00 вечеринка с участием «Жестокая битва B-Boys (жесткий стиль): Mad Freez VS String Breakers. Перформанс The Pile с проектом An Illustration. MC Paradoxx, DJ Or-Beat. Билеты – 400-600 тыс.

Концертные залы

9 октября в ДК тракторного завода в 20.00 музыкальное агентство «Линия звука» совместно с фирменными магазинами Puma и Extra представляет лучший хип-хоп проект России Bad Balance. Билеты – 1,5 млн. Тел. для справок 230-21-44.

4, 9, 18, 25, 30 октября в ДК им.Дзержинского в 19.00 продюсерский центр «Альфа-Радио» (тел. 229-24-92) представляет театральный проект – премьера П.Гладилин, «Ботинки на толстой подошве». Режиссер-постановщик – Н.Пинигин. В спектакле заняты О.Клебанович, В.Мищанчук, С.Журавель, Н.Дуванова.

5 октября в ЦДО в 19.00 с программой «Избранное» выступает Виктор Зинчук с группой. Билеты – 1-5 млн.

8 октября в к/з «Минск» в 19.00 «Класс-Клуб ДК» (тел. 285-39-08) представляет Сергея Пенкина. Новая программа «Звездная ночь». Билеты – 2-15 млн.

9 октября в ДК тракторного завода в 20.00 при содействии магазинов Puma и Extra музыкальное агентство «Линия звука» представляет лучший хип-хоп проект России – группу Bad Balance. Билеты – 1,5 млн.

Белгосфилармония

Концертный зал

5 октября. Концерт мастеров искусств Индии. Ансамбль индийской музыки. Ансамбль индийской музыки. Худ. руководитель – Г.С.Хан (саранги). В концерте участвуют Ф.Али (ситар), А.Али (табла). Музыковед – Е.Гороховик. В программе – композиции индийской классической и традиционной музыки. Выставка художественных произведений Р.Тагора.

7 октября. Концерт фортепианной музыки. Д.Башкиров. В программе Моцарт, Брамс, Шопен, Дебюсси.

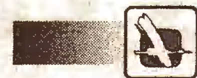
9 октября. Государственный академический симфонический оркестр РБ. Главный дирижер – Г.Проваторов. Государственная академическая хоровая капелла РБ им. Г.Ширмы. Худ. руководитель и главный дирижер – Л. Ефимова. Солисты: Т.Третьяк (сопрано), М.Жилюк (баритон), В.Стрельченя (тенор). В программе Р.Вагнер – фрагменты из опер, К.Орф – «Кармина Бурана».

10 октября. Концерт органной музыки. А.Бове (Франция). В программе Бах, Вьерн, Чакебатти, Юре, Ален, Лефебр-вели.

Зал камерной музыки

5 октября. «Пушкин и музыкальная культура его времени». Ансамбль солистов «Классик-авангард». Худ. руководитель – В.Байдов. В программе Бортнянский, Варламов, Алябьев.

ПРОГРАММА ТЕЛЕПЕРЕДАЧ. ВТОРНИК, 5 ОКТЯБРЯ



6.30 Доброе утро, Беларусь!
8.15 Политические диалоги.
8.40 Потребительская корзина.
9.00 Новости.
9.10 ТВ - школе. Человек и мир. 2-й класс. «Удивительный мир животных».
9.25 Мультфильмы.
9.45 Семейный телеканал.
10.30 «Сегодня с вами...».
11.00 Новости.
11.10 Новые имена.
11.20 «Верность любви». Телесериал.
12.05 Третий тайм.
12.35 «А музыка звучит...».
13.00 Новости.
13.15 «Песню берите с собой». Телефестиваль белорусской песни.
14.05 Туробъектив.
14.25 Бездельник.
15.00 Новости.
15.10 Сериал. «Девочка и океан».
15.35 «Буковка». Развлекательно-познавательная программа для детей.
16.25 ТВ - школе. Белорусская литература. 8-й класс. «Франциск Скорина - белорусский первопечатник».
17.00 Новости (с сурдопереводом).
17.10 Уроки Н.Новожиловой.
17.35 Гости в дом.
18.00 Добрый вечер, Беларусь!
18.40 Спортивные новости.
19.00 Новости.
19.15 «Алло, «Событие». Прямая линия.
19.55 «Верность любви». Телесериал.
20.40 Колыбельная.
21.00 Панорама.
21.40 Событие.
22.00 А.П.Чехов. «Чайка». Спектакль. Действие 1-е.
23.15 Криминальная хроника.
23.20 Белорусский хит-парад.
23.25 Музыкальный салон Элеоноры Езерской.
23.55 Новости.



8.00, 11.00, 14.00, 17.00, 23.00 Новости.
8.15 «Во имя любви».
9.15 Джентльмен-шоу.
9.40 Как это было. Трагедия подводной лодки «К-19». 1961 год.
10.20 Мультсеанс: «Гадкий утенок».
10.35 Сериал «Дженни едет в Голливуд».
13.30 Программа «Вместе».
14.15 Мультсеанс: «Витамин роста».
14.25 Возможно все!
14.45 Царь горы.
15.10 ...До шестнадцати и старше.
15.40 «МЕСТО ВСТРЕЧИ ИЗМЕНИТЬ НЕЛЬЗЯ». 2-я серия.
17.25 Смехопанорама.
18.00 Тема.
18.45 «Во имя любви».
19.45 Спокойной ночи, малыши!
20.00 Время. Информационный канал.
21.00 Комедия «ПОСЛЕДНИЕ ДНИ ПОМПЕИ».
22.30 А.Гордон. «Собрание заблуждений».



6.00, 7.00, 8.00, 16.00, 18.00, 20.00, 0.00 Вести.
6.20 Доброе утро, Россия.
7.15 Дежурная часть.
8.20 Гомеопатия и здоровье.
8.30 «Арена – спорт». Тележурнал.
9.00 «Жизнь в цвете». Телесериал.
9.55 «Лето нашей тайны». Телесериал.
15.30 Мультфильмы.
16.20 «Башня». Молодежная информационно-развлекательная программа.
16.55 «Комиссар Рекс». Телесериал.
18.30 Русская серия. Премьера телесериала «В зеркале Венеры».
19.25 «Фонтан-клуб». Юмористическая программа.
20.45 Время кино «ТАЙНЫ ЛОС-АНДЖЕЛЕСА».
23.20 «Народ хочет знать». Публицистическое ток-шоу.
23.40 Дежурная часть.
0.20 Магазин на диване.



7.05, 11.30, 13.30, 19.30, 23.00 Новости культуры.
7.25 Благотворительный гала-концерт. Звезды балета – журналу «Балет».
9.00 Классика американского немого кино. «ПУТЬ НА ВОСТОК». 2-я серия.
10.05 Боярский двор.
10.40 «Ветер в спину». Телесериал.
11.40 После новостей...
12.05 «ЖИЗНЬ ЛЕОНАРДО ДА ВИНЧИ». Худ. телефильм. 1-я серия.
13.45 Мультипликационные фильмы.
14.15 «Кто там...».
14.45 Вместе с Фафалей.
15.00, 17.30 Новости.
15.10 «Тайна Сагалы». Телесериал.
15.35 «Не хлебом единым». Художник В.Зелинский.
16.00 «С потолка». «Приключения артистов за границей». Программа О.Басилашвили.
16.30 «Ветер в спину». Телесериал.
17.15 Ортодокс.
17.40 Ноу-хау.
17.55 И.Бунин. «В Париже». Исполняют А.Михайлов и С.Аманова.
18.30 «Цитаты из жизни». Академик Ю.А.Рыжов.
19.10 Чудо-сказка.
19.50 «Китайские особые экономические районы». «Цян Тан». Документальные фильмы.
20.55 После новостей...
21.15 «ЖИЗНЬ ЛЕОНАРДО ДА ВИНЧИ». Телефильм. 2-я серия.
22.05 Программа передач.
22.10 Мультфильм для взрослых.
22.20 «Соло и тутти». С.Рахманинов. Концерт № 2 для фортепиано с оркестром. Солист Барри Дуглас.



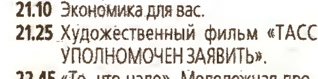
5.00 Сегодня утром.
7.55 Час сериала. «Д.Д.Д. Досье детектива Дубровского».
9.00, 11.00, 13.00, 15.00, 18.00, 21.00 Сегодня.
9.25 Совершенно секретно.
10.25 Герой дня без галстука.
11.30 «Старый телевизор» вспоминает: «ВЫГОДНЫЙ КОНТРАКТ».
13.35 Час сериала. «Скорая помощь».
14.25 Своя игра.
15.35 Мир приключений и фантастики. «Приключения Супербоя» (США).
16.25 Впрок.
16.50 Сериал «Любовь и тайны Сансет Бич».
17.40 Криминал.
18.35 Герой дня.
19.50 Час сериала. «Д.Д.Д. Досье детектива Дубровского».
21.45 Премьера НТВ. «ВОЗВРАЩЕНИЕ В ЭДЕМ» (Австралия).
22.45 Сегоднячко.
23.25 Сегодня в полночь.
23.45 «Антропология».



5.55 День за днем.
7.45 Дорожный патруль.
8.00, 10.00, 12.00, 14.00, 16.00 ТСН-6.
8.10 Чайка-99.
8.25 Передача «Пальчики оближешь».
9.00 Сериал «Мистер убийство».
10.05 Боевик «КРУТЫЕ СТВОЛЫ».
12.05 День за днем.
14.05 Телемагазин «Спасибо за покупку!»
14.15 Телемагазин «Лилиана: энергия добра».
14.30 Сериал «Просто Мария».
15.20 Мультсериал «Серебряный конь».
16.10 Сериал для подростков «Путешественники во времени».
16.40 Диск-канал.
17.15 Дорожный патруль.
17.30 Сериал «Грейс в огне V».
17.55 Сериал «Мистер убийство».
19.00 Новости дня.
19.20 Место встречи с А.Шараповой.
19.40 СВ-шоу. Борис Моисеев.
20.35 Премьера. Сериал «Горец. Бессмертный ворон». 1-я серия.
21.45 Дорожный патруль.
22.00 Шесть новостей дня.
22.15 ЦитаДЕНЬ.
22.25 Сериал «Грейс в огне V».
22.50 Те Кто.
23.05 Диск-канал.
23.40 Дорожный патруль.
23.55 Сериал «Эротические признания».



5.00 Программа мультфильмов.
5.30 Информационная программа «Факт».
5.45 Художественный фильм «ТАСС УПОЛНОМОЧЕН ЗАЯВИТЬ».
7.05 Док. фильм «На острове».
7.35 Музыкальная мозаика.
7.55 Пресса: за и против.
8.00 Аистенок.
8.30 Информационная программа «Факт».
8.40 «Алло, ты меня любишь».
9.40 Тележурнал «Только для женщин».
10.10 «Документальный экран».
10.55 «Если у вас ЧП».
11.00 Программа мультфильмов.
11.30 Информационная программа «Факт».
11.40 «Счастье». Телесериал (Бразилия).
12.35 Экономика для вас.
12.50 Научно-популярный сериал «Атомный век». Фильм 2-й.
13.20 Телеобозрение «Спорт каждый день».
13.45 «То, что надо». Молодежная программа.
14.00 Аистенок.
14.30 Информационная программа «Факт».
14.40 Художественный фильм «КАК ЗАКАЛЯЛАСЬ СТАЛЬ». 4-я серия.
15.50 Музыкальная мозаика.
16.05 Док. фильм «На острове».
16.35 «Мужские заботы». Тележурнал.
17.00 Благовест.
17.30 Информационная программа «Факт».
17.45 «Суррогатная мать» (Бразилия).
18.40 Музыкальная мозаика.
18.55 «Мир вокруг нас». «Величайшие трюки Голливуда». Фильм 2-й.
19.55 «Если у вас ЧП».
20.00 Тележурнал «Только для женщин».
20.30 Информационная программа «Факт».



20.45 Телеобозрение «Спорт каждый день».
21.10 Экономика для вас.
21.25 Художественный фильм «ТАСС УПОЛНОМОЧЕН ЗАЯВИТЬ».
22.45 «То, что надо». Молодежная программа.
23.00 «В кругу друзей». А.Укупник.
23.30 Информационная программа «Факт».
23.45 «Анна». Телесериал. 2-я серия.
0.45 Музыкальная мозаика.
1.00 «Мир вокруг нас». «Величайшие трюки Голливуда». Фильм 2-й.
2.00 «Кумиры экрана». З.Кириенко.
2.30 Информационная программа «Факт».
2.45 Художественный фильм «КАК ЗАКАЛЯЛАСЬ СТАЛЬ». 4-я серия. «Одоление».
3.50 Музыкальная мозаика.
4.00 «Мужские заботы». Тележурнал.
4.30 Научно-популярный сериал «Атомный век». Фильм 2-й.



5.00 Утренний телеканал «Настроение».
7.00 События.
7.55 Смотрите на канале.
8.00 Парад плюс: выбери песню.
8.15 Развлекательная программа «С утра попозже».
8.45 «Петровка, 38».
9.00 Телеверсия знаменитого боевика «МИССИЯ НЕВЫПОЛНИМА».
10.00 События.
10.15 Сериал «Исчезающий мир» (Великобритания).
10.45 Парад плюс: выбери песню.
11.00 Телеканал «Дата»: взгляд из виртуальной студии.
12.00 Мелодрама «РЕБЕНОК НА ВРЕМЯ. ГОД СПУСТЯ».
13.00 События.
13.15 Мультсериал «Царь Горы» (США).
13.45 «На помощь.».
14.00 Отечественный сериал. Бессмертные герои А.Дюма в фильме «ГРАФИНЯ ДЕ МОНСОРО».
15.00 «Регионы: прямая речь».
15.30 Программа «Мото Гран-при».
16.00 События.
16.15 Телеканал «Дата».
17.15 «Деловая Москва».
17.30 «Шоу Косби». Телесериал (США).
18.05 «Ад в маленьком городке». Телесериал (Мексика).
19.00 Программа «События».
19.15 Лицом к людям.
20.10 Триллер «ВИНТОВАЯ ЛЕСТНИЦА».
21.45 События одной строкой.
21.50 «Постскриптум».
22.00 Времечко.
22.20 «Петровка, 38».
22.30 Телеверсия знаменитого боевика «МИССИЯ НЕВЫПОЛНИМА».
23.30 Времечко. «Ночной полет».
0.00 Молодежный канал «Да».



6.00 Сериал «Эмиль из Нью-Мун».
6.55 Сонник.
7.00 Мультсериал «Крот и его друзья».
7.30 Мультсериал «Небылицы».
8.00 Молодежный сериал «Сан-Тропе-2».
9.00 Из жизни женщины.
9.25 Сонник.
9.30 Сериал «Грехи большого города».
10.30 Фильм «ПРИНЦЕССА НА БОБАХ».
12.30 Мультсериал «Приключения Болека и Лелека».
13.00 Мультфильм «Ежик и девочка».
13.10 Магазин на диване.
13.30 Сериал «Марисоль».
14.30 Сериал «Шалунья».
15.30 Сериал для подростков «Боишься ли ты темноты».
16.00 Молодежный сериал «Сан-Тропе-2».
17.00 Из жизни женщины.
17.30 Ток-шоу В.Соловьева.
18.00 Мультсериал «Новые приключения Пиноккио».
18.25 «Глобальные новости». Астрологический прогноз Павла Глобы.
18.30 Сериал «Грехи большого города».
19.30 Сериал «Детектив Нэш Бриджес – 2».
20.30 Приключения. «БЕЛЫЕ ЛЬВЫ».
22.25 Магазин на диване.
22.40 «Глобальные новости». Астрологический прогноз Павла Глобы.
22.45 Сериал «Детектив Нэш Бриджес – 2».
23.45 Ток-шоу В.Соловьева.

БЕЛОРУССКАЯ ДЕЛОВАЯ ГАЗЕТА №66 04.10.99

Главный редактор **Петр МАРЦЕВ**
Учредитель и издатель: **ЗАО «БЕЛОРУССКАЯ ДЕЛОВАЯ ГАЗЕТА»**

Газета зарегистрирована в Государственном комитете Республики Беларусь по печати, регистрационное свидетельство N648, от 31.05.99г. Редакция может опубликовать материалы, отражающие только мнение их авторов, в порядке обсуждения. Перепечатка только со ссылкой на «Белорусскую деловую газету». Редакция не несет ответственности за содержание рекламных объявлений.

Региональные бюро «БДГ»:
Витебск — Татьяна ПАСТЕРНАК — тел.(0212) 36-49-20
Гомель — Ирина МАКОВЕЦКАЯ — тел.(0232) 53-99-82
Гродно — Нина ПОЛУЦКАЯ -тел. (0152) 33-34-17, факс:44-22-90
Москва — Марина РАССАФОНОВА — тел. 095—974-42-47

E-mail: edit@bdg.belpak.minsk.by
WWW: http://www.bdg.minsk.by

Отпечатано с диапозитивов в типографии ЧП «Мэджик», г. Минск, ул. В. Хоружей, 13

Тираж	18 300
Заказ	1121
Подписано в печать	02.10.99 в 17.00
Подписной индекс	63879
для индивидуальных подписчиков	63420
Выходит 4 раза в неделю.	
Цена договорная	

Размещение рекламы: тел/факс (017) 216-25-87, 285-08-93, 285-08-94. **Отдел распространения:** тел/факс (017) 226-87-99. **Дирекция ЗАО «БДГ»:** тел.285-08-97. **Адрес редакции:** 220039, Минск, ул.Чкалова, 12, 4-й этаж. **Телефоны редакции:** 285-08-92, 224-95-70, 216-25-85, 216-25-84